PLIEGO TÉCNICO DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUPERSIMPLIFICADO DE SUMINISTROS DE MATERIALES AUDIOVISUALES PARA LOS PALACIOS DE CONGRESOS EUROPA Y VILLA SUSO

1. DEPARTAMENTO QUE INICIA EL PROCEDIMIENTO

Departamento de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo. Servicio de Congresos y Turismo

2. OBJETO DEL CONTRATO

El Departamento de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo, a través del Servicio de Congresos y Turismo, gestiona los palacios de congresos Europa y Villa Suso de la ciudad de Vitoria-Gasteiz.

El Servicio de Congresos y Turismo requiere de material audiovisual y de comunicaciones de última generación para cubrir las necesidades tecnológicas que exigen los eventos que se celebran en los palacios de congresos a su cargo.

Los materiales que se solicitan en este contrato, se destinarán a renovaciones de materiales que se han quedado obsoletos, y así mismo, a adquirir nuevas necesidades tecnológicas que la actualidad de los eventos congresuales demandan y que, a día de hoy, son imprescindibles para atender y celebrar eventos de calidad estándar.

El objeto del contrato.

EQUIPAMIENTO PARA EL PALACIO DE CONGRESOS EUROPA
Y EQUIPAMIENTO PARA EL PALACIO VILLA SUSO

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	1/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

3. PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El presupuesto base de licitación es el siguiente:

LIZITAZIO-MOTA – *TIPO DE LICITACIÓN:*	27.694,21 **€**	
BEZ - IVA:	5.815,79 **€**	(21%)
GUZTIZKO AURREKONTUA - PRESUPUESTO TOTAL:	33.510,00 **€**	

4.ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO

Se presenta a continuación el equipamiento que ha de suministrarse. Las marcas y los modelos aportados son referencias. sin embargo, los materiales que se propongan deberán ajustarse expresamente a las unidades y características técnicas indicadas en la relación.

Las personas licitadoras deberán presentar junto a la propuesta economica, referencia de los elementos que van a suministrar, en dicha referencia como mínimo tiene que aparecer la marca y modelo del equipamiento propuesto.

RACK RUEDA DE PRENSA

a) Mesa sonido…….. 1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- 10 entradas de micrófono con alimentación phantom de 48V.Filtro paso alto de 75 Hz y compresor por canal de micrófono. Procesador de efectos interno de 24-bits con 16 presets4 entradas estéreo. Ecualizador paramétrico completo de 3 bandas. Interfaz USB. Inserciones por canal4 auxiliares (pre/post)Inserciones. Medidores LED de pico y muteo en cada canal. Entrada/ Salida de 2 pistasSalida principal XLR4 subgrupos con salidas independientes. Fuente de alimentación internaConexión para lámpara BNC. Incluye kit para montaje en rack de 19"

Con estas necesidades se sugiere ofertar **Behringer Xenyx X2442** USB o similar.

b) Flightcase ……1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- 9 U de montaje para aparatos 482 mm que se utilizan en alto raíles inclinables con topes.16 U para n montaje horizontal. Parte frontal y trasera con pies plegables (función mesa), superficie

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	2/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

útil: aprox. 920 x 525 mm cada una, altura: 760 mm aprox. Ruedas de 100 mm (dos de ellas con freno).con accesorios de montaje:70 tuercas.70 tornillos M6 x 15 mm. Ruedas : 4

Con estas necesidades se sugiere ofertar **MR-162DESK USB,Manacort** o similar.

c) Distribuidor de prensa ……..1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- 2 Entradas Estéreo + 5 Salidas Estéreo (10 en mono).Splitter activo Micro/Línea, 4x8/1x10. Entradas/Salidas balanceadas por XLR. Altavoces miniatura incorporados, pfl y salida de auriculares. Indicadores de SIGNAL/CLIP en todas las entradas y salidas. Compatibilidad en entrada y salida a señales mono/estéreo.mTransformadores opcionales en todas las entradas y/ó salidas. Hasta 2 puntos opcionales de ecualización/nivelación paramétricos por salida

Con estas necesidades se sugiere ofertar **ALTAIR-DA-410 Distribuidor 2IN-ST,5OUT St. ALTAIR** o similar.

d) Cámara……..2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Tipo De Sensor: Cmos. Tamaño Del Sensor De Imagen: 1/2.7-Zoom óptico (modo Normal): 12x. Resolución Hd: Full Hd. Zoom óptico: 1,2x.Reducción De Ruido: Si. Usb 2.0: 1. Puerto - Rs-232: 1.Ethernet: Si. Ethernet Lan, Velocidad De Transferencia De Datos: 100 Mbit/s.

Con estas necesidades se sugiere ofertar **Laia Cute 12x** o similar.

e) Set microfonia inalámbrica……..1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:UHF profesional de 4 canales+ 2 Transmisores de mano dinámico UHF+ 2 Transmisores de petaca profesional con Micrófono de condensador de diadema color beige

Con estas necesidades se sugiere ofertar **Sirus Quad R/2H/2B/ 2 Headmike D Set** o similar.

f) Tripode……2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Material: Aleación de Aluminio y Magnesi..Peso: 2 kg (cabeza incluida).Altura: 60 cm-183 cm.Altura del Monopié: 50cm-195cm. Longitud de Almacenamiento: 49 cm (patas plegadas ha-

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	3/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

cia atrás).Tamaño del Tornillo de la Columna Central: Tornillo de 3/8 "(tornillo de 1/4" en el otro extremo). Número de Secciones de Pierna: 4

Con estas necesidades se sugiere ofertar **Concepts211** o similar.

g) Sistema inalámbrico micrófono. ……..1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- TCon transmisor de mano SKM 100 G4-S con interruptor de muteo y cápsula dinámica E835, cardioide y receptor de bolsillo SK 100 G4. Micrófono de condensador de solapa ME 2-II, omnidireccional. Ancho de banda de 15 MHz. Hasta 12 frecuencias compatibles. Configuración de frecuencias fácil para hasta 12 receptores a través de la función de enlace con conexión RJ10.Respuesta en frecuencia de audio: 25 - 18000 Hz. Transmisión de frecuencia y datos por infrarrojos. Transmisor de mano con contactos de carga para batería recargable BA 2015 (NiMH) opcional. Pilot Tone. Sintonización automática para encontrar frecuencias libres. Ecualizador interno.Ganancia de audio de 60 dB.Modo de chequeo de sonido.Nivel de batería de 4 segmentos en el transmisor y el receptor.Compander HDX.Rango de frecuencia 1G8 Band: 1785 - 1800 MHz. Pantalla LCD con NF y canal. Potencia transmitida: 10 mW. 2 conectores de antena BNC.Salida XLR macho balanceada y jack no balanceada. Fuente de alimentación externa: 10,5 - 16 V CC.Incluye kit de montaje en rack, cable RJ10, pinza para micrófono, fuente de alimentación NT2 y 2 pilas AA

  Con estas necesidades se sugiere ofertar **SENNHEISER EW 100 G4-ME2/835-S 1G8** o similar.

h) Set 3 Paneles led……..……..……1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Set de 3 paneles led, Viseras de 4 palas. trípo des WT-806.Walimex pro Rainbow 100W RGBWW.100W RGBWW.Brillo regulable.Potencia mínima 100w.Temperatura de color: 3200 K - 9999 K.Brillo regulable en intensidad de forma continua.CRI: 95.Ángulo del haz: 120º.Flujo luminoso máximo: 6200 lúmenes

  Con estas necesidades se sugiere ofertar **set de 3 paneles led, Viseras de 4 palas. trípo des WT-806.Walimex pro Rainbow 100W RGBWW** o similar.

i) TV ……..……..……..1 unidad

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	4/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- 28".HD.1366 x 768 Pixeles.300 cd / m². Tiempo de respuesta 6 ms.Relación de contraste (dinámico) 1000000:1.Razón de contraste (típica)3000:1.Puertos HDMI 2 .puertos USB 2.0.Entrada de audio para PC. Altavoces incorporados

Con estas necesidades se sugiere ofertar **LG 28LX320C** o similar.

j) Altavoz ……..……..…….……2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Sistema de array lineal portátil. Incluye adaptador SoundTouch Wireless Link que ofrece la comodidad de control y transmisión sin cables. Sistema compacto y fácil de montar. 6 altavoces de array articulado. 4 canales de entrada. Canal 1 entrada XLR de micrófono con tecnología ToneMatch. Canal 2 entrada de línea en minijack 3,5mm; RCA estéreo y jack ¼" para instrumento equipada con preset ToneMatch para guitarra acústica. Posibilidad de uso en dos posiciones: compacto y extendido. Salidas en jack ¼" y RCA. Módulo de graves integrado en la base.

Con estas necesidades se sugiere ofertar **BOSE L1 Compact wireless packsge** o similar.

k) Diadema……..……..…….……1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Cuello de cisne flexible para alineación óptima de la cápsula del micrófonoPatrón polar omnidireccional. Cápsula MKE 2. Conector mini jack de la serie Sennheiser EW. Respuesta en frecuencia optimizada. Color: Beige

Con estas necesidades se sugiere ofertar **Sennheiser HS2-3 EW Beige** o similar.

Para Auditorio Maria de Maeztu

a) Panel de rack ……..……..……..... 1 unidad

conectores para chasis bnc……...6 unidades

latiguillos bnc……...6 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	5/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

- pach para rack de 19”. Panel de rackAngular. Con 8 orificios para conectores de norma D. Parte frontal 30º inclinada hacia adelante. Carcasa en negro. Agujeros de montaje M3.Formato: 19"/1U
- 6 conectores chasis BNC. Enchufe aislado de la carcasa. 75 Ohm BNC. Carcasa D con revestimiento Antraloy. Conector de presión de tipo Cage dorado. Compatible con los conectores comunes BNC. Idóneo para señales UHD de 4K u 8K
- 6 latiguillos BNC. Cable de patch confeccionado para vídeo HD-SDI (HDTV) SC-Vector PLUS 1.2L/4.8 DZ Compatible 6G-SDI/12G-SDI. Con conectores Neutrik BNC Reartwist y manguitos de color negro. Funda Color del cable: Negro. Longitud: 3,0 m

  Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo panel **Neutrik NZP1RU-8** + conectores **Neutrik NBB75 DFIX** + cable bnc **Sommer Cable Vector Plus BNC HD-SDI 3,0m** o similar.

b) Armario Rack ……..…….....1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- 19" 9U .501mm alto, 600mm ancho y fondo.Puerta de cristal duro serigrafiado con cerradura y un juego de llaves. Acoplamiento para montaje en pared. Facil.Entradas de cable en la parte superior e inferior Paneles laterales desmontables

  Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo **ARMARIO RACK 19" MURAL, 9 U. Modelo 13446** o similar.

c) CONVERSOR SEÑAL de video ..…..… 2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Conversor bidireccional multiformato entre señales SD y HD. Incluye conversión de formatos de video. Entradas de vídeo (VGA x 1, HDMI x 1, HD/SD x 1).Salidas de vídeo (SDI x 2, HDMI x 1, SDI Loop Thru BNC (panel frontal). Formatos de audio (entrada): analógico (audio estéreo), Audio SDI (8CH, 48kHz, PCM), HDMI (8CH, 44. 1/48/96 kHz, PCM). Formatos de audio (salida): SDI (8CH, 48kHz, PCM), HDMI (8CH, 48kHz, PCM).

  Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo **Datavideo DAC-70** o similar.

d) Capturadora……..…….. 2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	6/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

- CAPTURADOREA HDMI-AUDIO. USB 1.00 3.0.Señales HD de 1080p sin comprimir a 60 fps. Entrada: HDMI de tipo A. Entrada auxiliar in. Salida: USB 3.0 de tipo B. Formatos de entrada: 480 / 59.94i, 576 / 50i, 480 / 59.94p, 576 / 50p, 720 / 59.94p, 720 / 50p, 1080 / 59.94i, 1080 / 50i, 1080/59 94p, 1080 / 50p, VGA (640 x 480/60 Hz), SVGA (800 x 600/60 Hz), XGA (1024 x 768/60 Hz), HD (1280 x 720/60 Hz), WXGA (1280 x 800/60 Hz), SXGA (1280 x 1024/60 Hz), FWXGA (1366 x 768/60 Hz), SXGA + (1400 x 1050/60 Hz), UXGA (1600 x 1200/60 Hz) y FHD (1920 x 1080/60 Hz).Formato de salida de vídeo USB: YUY2 (sin comprimir).Resolución de salida de vídeo USB: 1920 x 1200.

  Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo **ROLAND UVC-01** o similar.

e) Monitor activo de sonido para escenario……..….3 unidades.

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Sistema de 2 vías coaxial. Configuración: 1 x 12" y 1 x 1". Dispersión: 60° x 90° CD Horn. Potencia: 240 + 60 W/RMS digipack®. Entrada Line/Mic, XLR .Respuesta en frecuencia: 62 Hz - 20 kHz. SPL máx. 126 dB. Con FRFR – Full Range Flat Response. Color negro. Medidas: 490 x 290 x 410 mm

  Se sugiere el equipo reproductor **3x DB Technologies Flexsys FM12** o similar.

f) Converter sdi/hdmi ……..……3 unidades.

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Soporta todos los estándares de vídeo en NTSC, PAL, 720 HD y 1080 HD. Soporta actualizaciones de software a través de conexión USB-C. Conectores 3G-SDI multivelocidad. Soporta estándares de código de tiempo 3G-SDI y HDMI. Con tecnología 3G-SDI y Reclocking SDI interno. Soporte multivelocidad: Detección automática de SD o HD. Salidas de vídeo SDI: 2 conectores para SD, HD o 3G-SDI (coincidencia automática con la entrada de vídeo HDMI). Entrada de vídeo HDMI: HDMI de tipo A

  Se sugiere el equipo **Blackmagic Design MC HDMI-SDI 3G w PSU** o similar.

Para Auditorio Francisco de Vitoria

a) Receptor hdbt……..... 2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	7/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

- Receptor HDBaseT para señales HDMI 4K@60Hz (4:2:0), RS−232 bidireccional e IR.Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 100 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp

  Se sugiere el equipo **KRAMER TP-580RXR** o similar.

b) Emisor hdbt……..……..……..2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Transmisor para 4K 60 UHD HDMI. RS232 y IR vía HDBaseT Twisted Pair (hasta 100 m con 4K @60 Hz (4:2:0); hasta 130 m con Full HD (1080p @60 Hz 36 bpp); hasta 180 m en modo HDBaseT Ultra y Full HD (1080p @60 Hz 24 bpp)). Conformidad HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Procesamiento EDID inteligente.Prolongación bidireccional RS232. Prolongación IR bidireccional

  Se sugiere el equipo **KRAMER TP-580TXR** o similar.

c) Proyector iluminación recorte……...……...……..2 unidades

Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado:

- Apertura Zoom del haz de 15º a 30º. Potencia nominal máxima de 575W ó 750W. Utiliza lámparas tipo HPL 575 o HPL750 .Reflector dicroico facetado que elimina el 90% del calor IR del hazRotación del cuerpo ± 25 º. Cuchillas acero inoxidable. Ajuste de la lámpara sin herramientas. Asa aislante trasera. Con cuchillas y porta filtros. Incluya lámpara HPL 750. Color cuerpo negro.
  Se sugiere el equipo **ETC source four zoom 15/30** o similar.

d) Garra sujección para focos ……...……...…..2 unidades

Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado:

Para tubos 50 mm de diámetro. T6Tornillo del dispositivo: M12x40.Color: Negro Carga/SWL máx.: 250 kg.

Se sugiere el equipo **Duratruss BIG Trigger Clamp 250kg Black** o similar.

e) Caja de suelo con conexiones ……...……...…..1 unidades

Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado:

Caja para suelo COMPUESTA POR 4 CONECTORES xlr NEUTRIK CHASIS H. 3 CONE XIONES UTP H CAT6a. 1 CONECTOR POWERCON.
Se sugiere el equipo **Pinanson Cub ins 87H-2m con** 4 CONECTORES xlr NEUTRIK CHASIS H. 3 CONEXIONES UTP H CAT6a. 1 CONECTOR POWERCON o similar.

f) Disco duro externo ……...……...…..5 unidades

Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Usb 3.2 .500GB.Lectura Hasta 1,050 MB/seg, Escritura Hasta 1,000 MB/seg.

  Se sugiere el equipo **Disco Externo SSD Samsung Portable T7 500GB/ USB 3.2** o similar.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	8/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

g) Cableado ……...……...……..….300 m
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Cable U/FTP CAT6A .Bajo Humo y Libre de Halógenos
  Se sugiere el equipo **KRAMER BC-UNIKAT LSHF** o similar.

h) Distribuidor amplificador hdmi ……...……...……..….1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- 1:8+2 HDMI 4K. ULTRA-HD.Máx. Tasa de Datos - 6.75Gbps (2.25Gbps por canal gráfico). Compatible HDTV. Cumple HDCP. Soporta HDMI - Deep Color,x.v.Color™, Lip Sync, CEC. Deja Pasar 3D. I-EDIDPro™ K.
  Se sugiere el equipo **KRAMER VM-8HN** o similar.

Para Sala Gasteiz

i) Cámara ……...……...……..….1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Cámara PTZ USB 3.0, HDMI, LAN y RS-232 Full HD, con Zoom Óptico de 12x. 1080P, 60fps. H.265/H.264 con Dual Stream Full HD. Incluye cable USB 3.0. Mando a distancia por infrarrojos y controlable via IP.
  Se sugiere el equipo **Laia Cute 12x** o similar.

j) Altavoces para empotrar……...…….....2 unidades(1par)
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Transductor de 2.25".Respuesta en frecuencia (-10 dB): 83 - 19 kHz. Ángulo de cobertura: 145º.Potencia: 20 W (RMS) / 80 W (pico). Sensibilidad (SPL / 1W a 1m): 86 dB.SPL máximo a 1 m: 99 dB / 105 dB (pico). Impedancia: 16 Ohmios. Color: Blanco. Contenido: 1 pareja
  Se sugiere el equipo **BOSE Freespace FS2C pair white** o similar.

k) Monitor……...……...……..….1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Brillo : 500 cd/m². Interfaz: HDMI(3)/DP/DVI-D/USB 2.0/ RS232C/ RJ45/ Audio/ IR. Wifi integrado. Resolución UHF. Altavoces integrados. Relación Imagen A Contraste 1100:1. Relación De Contraste Dinámica 1000000:1. Horas /días De Funcionamiento 24 / 7.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	9/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

Se sugiere el equipo **LG 49UHF5F-H LG** o similar.

l) Mezclador para video.Streamig……..…….2 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- 4 conexiones HDMI (Typ A, 10-bit-HD, conmutable, 2 canales de audio embebidos). 1 salida de vídeo HDMI (Typ A). 1 conexión USB-C 3.1 para control de Software, grabación, Updates y Streaming. Ethernet 10/100/1000 BaseT. 2 entradas de audio minijack de 3,5 mm estéreo. Compatible RTMP para Live-Streaming directo vía Ethernet. Multiview a través de salida HDMI con vistas para cuatro cámaras, vista previa y programa así como el estado de grabación, Streaming y audio. Ideal para Streaming, grabación y mezcla. Igualmente ideal para YouTube, Skype o presentaciones de empresa. Salida USB para Web-Streaming y salida HDMI para presentaciones en exteriores. La salida USB funciona como una cámara Web. Cuatro entradas HDMI escalables para fuentes de vídeo como videocámaras
  Se sugiere el equipo **Atem mini pro** o similar.

m) Amplificador distribuidor 4K HDMI 2.0 1:4……..1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Resolución: Hasta 4K @60Hz UHD (4:4:4). Tasa máxima de datos: 17,82 Gbit/s. Conformidad HDMI & HDCP 2.2. Kramer Equalization & Re-Clocking Technologie.
  Se sugiere el equipo **KRAMER VM-4h2** o similar.

n) Manguera(CABLE) de audio……25m
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Cable audio apantallado multipart, libre de alogenos, 8 pares. Nº conductores. Sección (mm²) 0.20. Aislamiento PEX. Pantalla Cu + Drain Wire. Tamaño nominal 13.5.Color Negro. Cubierta PTC | FRLSZH
  Se sugiere el equipo **Percont Ak 82** o similar.

o) CAJA conexiones para suelo escenario…..1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- COMPUESTA POR 6 CONECTORES xlr NEUTRIK CHASIS H. 2 CONECTORES RCA CHASIS H. 4 CONEXIONES UTP H CAT6a. 1 CONECTOR POWERCON.
  Se sugiere el equipo **Pinanson ref:TB AT 3U 233 con 6 CONECTORES xlr NEUTRIK CHASIS H. 2 CONEC TORES RCA CHASIS H. 4 CONEXIONES UTP H CAT6a. 1 CONECTOR POWERCON** o similar.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	10/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

Para palacio Villa Suso

p) Monitor……...……...……..…1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Resolución 3840 x 2160 4K UHD. Formato 16:9. Brillo máximo 350 cd/m². Contraste 4000:1
  Se sugiere el equipo **SAMSUNG 43" Q43BB UHD 16/7 Cert.** o similar.

q) Soporte de suelo para monitor…..……..…….....1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Compatible con monitor SAMSUNG 43" Q43BB UHD. Modelo Radente, para monitores con VESA (75×75,100×100, 100×200, 200×200 (mm x mm) .Montaje de prácticamente cualquier pantallas de 40" a 52". El soporte se puede plegar para su transporte sin el uso de llaves o herramientas adicionales. Se suministra con pies ajustables. kit con cuatro ruedas. Con freno.
  Se sugiere el equipo **REF: 08300 *Euromet*** o similar.

Para sala Ayala

r) Micrófono/altavoz para videoconferencias……...……..…..…2 unidades
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Para reuniones de 6 personas Duración bateria mas de 14 horas. Conexión Bluetooth, USB-A, Link 380. con Adaptador Bluetooth Link. altavoz HiFi. Sincronización de dos aparatos de forma inalámbrica simultaneamente
  Se sugiere el equipo **Jabra Speak 710.** o similar.

s) Cables HDMI ….……..…...…....De 10,7m ….……..5 unidades
De 4,6 m…….…....5 unidades
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Cable HDMI con conectores moldeados por inyección K-Lock en ambos extremos. Conector: HDMI tipo A macho K–Lock bañado en oro de 24 quilates. Resolución máxima: 1080p – 12bit. Velocidad de transmisión de datos.: Máx. 7,65 Gbps. Espacios de color soportados: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020. Conformidad HDMI: HDR,HDCP 2.2, EDID y CEC. Formatos de audio soportados: Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD™, DTS–HD Master

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	11/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

Audio™, DVD Audio, SA–CD. Material de conductor: Cobre estañado / cobre puro 28AWG (7/0.127). Apantallado: Triple. Longitud: 10,7 m
Se sugiere el equipo **Kramer C-HM/HM-35 Cable 10.7m** o similar.

- Cable HDMI con conectores moldeados por inyección K-Lock en ambos extremos.Conector: HDMI tipo A macho K–Lock bañado en oro de 24 quilates. Resolución máxima: 4K@60Hz (4:4:4).Velocidad de transmisión de datos.: Máx. 18 Gbps. Espacios de color soportados: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020. Conformidad HDMI: HDR,HDCP 2.2, EDID y CEC.. Material de conductor: Cobre estañado / cobre puro 28AWG (7/0.127).Apantallado: Triple. Longitud: 4,6 m
  Se sugiere el equipo **Kramer C-HM/HM-15 Cable 4.6m** o similar.

t) Cables HDMI de fibra optica…..…….....De 25 m ……..….2 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Fibra óptica con cable de cobre 7C Cable HDMI 2.0 óptico activo.Revestimiento de PVC ignífugo. Fibra multimodo de 50 / 125 um. HDMI de tipo A a HDMI de tipo A. Longitud: 25,0 m. Conectores robustos de aleación de zinc cromado con alivio de tensión de PVC. Ancho de banda: 18,2 Gbps
  Se sugiere el equipo **pro snake AOC HDMI A-A 25m** o similar.

u) Teclado inalambrico+ratón…..……..……..1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Combo de Ratón y Teclado Inalámbricos
  Se sugiere el equipo **Logitech MK295 Silent Wireless.48 Gbps** o similar.

v) Mini pc.…..……..……..1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Mini PC AMD Ryzen 7 PRO 4750G 8 Núcleos/16 Hilos|16 GB RAM 512 GB PCIe SSD | Gráficos Radeon | Windows 11 Pro |microsoft office pro/ Wi-Fi de doble banda Bluetooth | HDMI/DP 4K| 2X RJ45| Factor de forma pequeño 4X USB 3.0.
  Se sugiere el equipo **MINISFORUM EliteMini X400 o HM80** o similar.

Otras salas

w) LIMITADOR REGISTRADOR DE SONIDO ……..……..…….1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Análisis espectral de la señal en tercios de octava. Rango de frecuencias configurables entre 63Hz y 20KHz. Ajuste en función del nivel de emisión permitido. Ajuste en función del nivel de

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	12/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

aislamiento de la actividad y del nivel transmitido a recintos colindantes. Cumplimiento con la norma UNE-EN ISO 140-4/1999. Cumplimiento con la norma UNE-EN 61672-1. Registro de niveles sonoros a través del sensor externos. Posibilidad de conexión de display externo de gran tamaño. Almacenamiento del estado acústico en memoria interna tipo flash de estado sólido. Datos de la actividad. Parámetros de instalación, calibración y limitación. Nivel de presión sonora equivalente (LAeq) a 5 minutos. Percentiles L90, L10 y nivel Lmáx a 5 minutos. Porcentaje de actuación sobre la emisión cada 5 minutos. XLR estéreo de entrada y salida de audio. XLR conexión micrófono externo de registro. Mini-DIN conexión display externo (data & power). Alojamiento del kit de precinto para conexiones (acc. opcional).
Se sugiere el equipo **DBELECTRONICS CAP21 BASIC** o similar.

x) Memoria Ram…..…….2 unidades
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- ddr4 so-dimm 8gb
  Se sugiere el equipo **Corsair Vengeance SODIMM 8GB** o similar.

y) Disco duro interno…..…….1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Sata 6gbps hdd/ssd 2,5" mínimo 250gb
  Se sugiere el equipo **Seagate BarraCuda 2.5" 500GB** o similar.

z) Docking Station USB-C a 2xUSB 3.0/HDMI…….4 unidades
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado.

- Mínimo 2xusb 3.0. hdmi 4k. Usb c. plug-and-play con Mac OS y Windows
  Se sugiere el equipo **Canyon Docking Station USB-C a 2xUSB 3.0/HDMI 4K/USB-C PD 60W** o similar.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	13/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

Cuadro resumen de equipamiento.

RACK RUEDA DE PRENSA		
Equipamiento	Cantidad	Se sugiere modelo o similar
Mesa sonido	1	**Behringer Xenyx X2442**
Flightcase	1	**MR-162DESKUSB Manacort**
Distribuidor de prensa	1	**ALTAIR-DA-410 Distribuidor 2IN-ST 5OUT St. ALTAIR**
Cámara	2	**Laia Cute 12x**
Set microfonia inalámbrica	1(set)	**Sirus Quad R/2H/2B/ 2 Head-mike D Set**
Tripode	2	**Concepts211**
Sistema inalámbrico micrófono	1	**SENNHEISER EW 100 G4-ME2/835-S 1G8**
Set 3 Paneles led	1(Set de 3)	**set de 3 paneles led, Viseras de 4 palas. trípo des WT-806.Wali-mex pro Rainbow 100W RGBWW**
TV	1	**LG 28LX320C**
Altavoz	2	**BOSE L1 Compact wireless pa-cksge**
Diadema	1	**Sennheiser HS2-3 EW Beige**
Para Auditorio Maria de Maeztu		
Panel de rack Conectores para chasis bnc Latiguillos bnc	1 6 6	Panel **Neutrik NZP1RU-8** Conectores **Neutrik NBB75 DFIX** Cable bnc **Sommer Cable Vector Plus BNC HD-SDI 3,0m**
Armario Rack	1	**ARMARIO RACK 19" MURAL, 9 U. Modelo 13446**

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	14/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

CONVERSOR SEÑAL de video	2	**Datavideo DAC-70**
Capturadora	2	**ROLAND UVC-01**
Monitor activo de sonido para escenario	3	**3x DB Technologies Flexsys FM12**
Converter sdi/hdmi	3	**Blackmagic Design MC HDMI-SDI 3G w PSU**
Para Auditorio Francisco de Vitoria		
Receptor hdbt	2	**KRAMER TP-580RXR**
Emisor hdbt	2	**KRAMER TP-580TXR**
Proyector iluminación recorte	2	**ETC source four zoom 15/30**
Garra sujección para focos	2	**Duratruss BIG Trigger Clamp 250kg Black**
Caja de suelo con conexiones	1	**Pinanson Cub ins 87H-2m con** 4 CONECTORES xlr NEUTRIK CHASIS H. 3 CONEXIONES UTP H CAT6a. 1 CONECTOR POWERCON
Disco duro externo	5	**Disco Externo SSD Samsung Portable T7 500GB/ USB 3.2**
Cableado U/FTP CAT6A	300m	**KRAMER BC-UNIKAT LSHF**
Distribuidor amplificador hdmi	1	**KRAMER VM-8HN**
Sara Sala Gasteiz		
Cámara	1	**Laia Cute 12x**
Altavoces para empotrar	1 par(2 unidades)	**BOSE Freespace FS2C pair white**
Monitor	1	**LG 49UHF5F-H LG**
Mezclador para video.Streamig	2	**Atem mini pro**
Amplificador distribuidor 4K HDMI 2.0 1:4	1	**KRAMER VM-4h2**

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	15/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

Manguera(CABLE) de audio	25m	**Percont Ak 82**
CAJA conexiones para suelo escenario	1	**Pinanson ref:TB AT 3U 233 con 6 CONECTORES xlr NEUTRIK CHA SIS H. 2 CONEC TORES RCA CHASIS H. 4 CONEXIONES UTP H CAT6a. 1 CONECTOR POWERCON**
Para palacio Villa Suso		
Monitor	1	**SAMSUNG 43" Q43BB UHD 16/7 Cert.**
Soporte de suelo para monitor	1	**REF: 08300 *Euromet***
Para sala Ayala		
Micrófono/altavoz para videoconferencias	2	**Jabra Speak 710**
Cables HDMI	De 10,7m ……...5 unidades De 4,6 m……..…...5 unidades	**Kramer C-HM/HM-35 Cable 10.7m** **Kramer C-HM/HM-15 Cable 4.6m**
Cables HDMI de fibra optica	De 25 m ……..…..2 unidad	**Pro snake AOC HDMI A-A 25m**
Teclado inalambrico+ratón	1(set teclado +ratón)	**Logitech MK295 Silent Wireless.48 Gbps**
Mini pc	1	**MINISFORUM EliteMini X400 o HM80**
Otras salas		
LIMITADOR REGISTRADOR DE SONIDO	1	**DBELECTRONICS CAP21 BASIC**
Memoria Ram	2	**Corsair Vengeance SODIMM 8GB**
Disco duro interno	1	**Seagate BarraCuda 2.5" 500GB**
Docking Station USB-C a 2xUSB 3.0/HDMI	4	**Canyon Docking Station USB-C a 2xUSB 3.0/HDMI 4K/USB-C PD 60W**

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	16/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY

Ekonomia Sustapena Enplegua, Merkataritza eta Turismo Saila

Departamento de
Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo

Teodoro Dublang, 25
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 16 16

informacion@vitoria-gasteiz.org
www.vitoria-gasteiz.org

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	ESTEBARANZ GONZALEZ, JAVIER (Jefatura de Servicio de Congresos de Promoción Económica, Empleo, Comercio y Turismo)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	10/08/2022 13:35:38
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	17/17

GBGTLHFFRAV626BVW3VAO5UEBY