DOSIER ZK. - *Nº EXPEDIENTE:*
2021/CO_SSUM/0022

PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARTICULARES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ PARA LA CONTRATACIÓN MEDIANTE PROCEDIMIENTO Abierto Supersimplificado

Expediente : 2021/CO_SSUM/0022

Titulo : Suministro de material audiovisual para los Palacios de Congresos Europa y Villa Suso

Departamento : EKONOMIA,SUSTAPENA,ENPLEGUA,MERKATARITZA ETA TURISMOA
PROMOCIÓN ECONÓMICA, EMPLEO, COMERCIO Y TURISMO

Código CPV : Lote1: 32300000; Lote2: 32300000

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 se ha distribuido en dos lotes. Esta división tiene como objetivo garantizar la correcta ubicación y distribución de las diferentes adquisiciones previstas. Los lotes son los siguientes:

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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

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)*	K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	04/10/2021 12:29:01
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	1/5

K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI

- LOTE 1 EQUIPAMIENTO PARA EL PALACIO DE CONGRESOS EUROPA
- LOTE 2 EQUIPAMIENTO PARA EL PALACIO VILLA SUSO

3. PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El presupuesto base de licitación es el siguiente:

LIZITAZIO-MOTA – *TIPO DE LICITACIÓN:* 41.781,71 €
BEZ - IVA: 8.777,16 € (21%)
GUZTIZKO AURREKONTUA - PRESUPUESTO TOTAL: 50.555,87 €

Este presupuesto base de licitación se divide en dos lotes de este modo:

LOTE 1 EQUIPAMIENTO PARA EL PALACIO DE CONGRESOS EUROPA :
LIZITAZIO-MOTA – *TIPO DE LICITACIÓN:* 18.527,80 €
BEZ - IVA: 3.890,84 € (21%)
GUZTIZKO AURREKONTUA - PRESUPUESTO TOTAL: 22.418,64 €

LOTE 2 EQUIPAMIENTO PARA EL PALACIO VILLA SUSO :
LIZITAZIO-MOTA – *TIPO DE LICITACIÓN:* 23.253,91 €
BEZ - IVA: 4.883,33 € (21%)
GUZTIZKO AURREKONTUA - PRESUPUESTO TOTAL: 28.137,24 €

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.

Lote 1 EQUIPAMIENTO PARA EL PALACIO DE CONGRESOS EUROPA

a) Monitor de 85”…….. 2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Tamaño (pulgadas): 85
- Luminosidad mínima de 500 cd/m²
- Resolución 3840 x 2160 4K UHD
- Conexión y WiFi y compatibilidad plena con el programa Magic Info
- Monitor de uso intensivo 24/horas del día y los 7 de la semana, tanto para su disposición en orientación vertical como en horizontal.

Con estas necesidades se sugiere ofertar el monitor SAMSUNG QM85R o similar.

b) Soporte para disposición vertical del monitor de 85” previamente ofertado. Para un monitor SAMSUNG QM85R se recomienda el BT 8321 ……..……2 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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

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)*	K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	04/10/2021 12:29:01
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	2/5

K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI

c) Soporte para disposición horizontal del monitor de 85" previamente ofertado. Para un monitor SAMSUNG QM85R se recomienda el PRO BOX negro ……1 unidades

d) Monitores de 75 "……..……..…5 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

- Tamaño (pulgadas): 75.
- Luminosidad mínima de 500 cd/m²
- Resolución 3840 x 2160 4K UHD
- Conexión WiFi y compatibilidad plena con el programa Magic Info
- Monitor de uso intensivo 24/horas del día y los 7 de la semana (24/7), tanto para su disposición en vertical como en horizontal.

Con estas necesidades se sugiere ofertar monitores SAMSUNG QB75R o similar.

e) Soportes de pared de monitor de 75" previamente ofertado. Para un monitor SAMSUNG QM75R se recomienda el PRO BOX negro o similar ……..……3 unidades

f) Distribuidor amplificador HDMI……..……1 unidad

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

Ancho de banda 17,82 Gbps. Resolución 4k, Conforme a — HDR10, HDMI 2.0, HDCP 2.2Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo KRAMER VM 4H2.

g) Transmisor HDMI ……..……..…2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

Transmisor HDMI 4K60 4:2:0 HDCP 2.2 con RS–232 e IR. Receptor HDBaseT 1.0. Hasta 70m a 1080p. Hasta 40m (130ft) a 4K@60Hz (4:2:0). Resolución de Video — Hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp. Extensión de Control.

Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo KRAMER HDMI TP580T.

h) Receptor HDMI……..……2 unidades

Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:

Transmisor HDMI 4K60 4:2:0 HDCP 2.2 con RS–232 e IR. Receptor HDBaseT 1.0. Hasta 70m a 1080p. Hasta 40m (130ft) a 4K@60Hz (4:2:0). Resolución de Video — Hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp. Extensión de Control.

Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo KRAMER HDMI TP580R.

i) Cable UPP cat6 ftp ……..……200 m

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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

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)*	K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	04/10/2021 12:29:01
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	3/5

K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI

Lote 2 EQUIPAMIENTO PARA EL PALACIO VILLA SUSO

a) Antena direccional pasiva ……..……..…. 2 unidades
Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:
Rango de frecuencia: 450-960 MHz. Angulo del vértice: aprox. 100º. Eficacia direccional: ≥ 14 dB. Antena compatible con micrófonos Sennheiser EWG4.
Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo Sennheiser A 2003-UHF o similar.

b) Distribuidor de antena activo ….. ……..……...1 unidad
Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:
Antena compatible con micrófonos Sennheiser EWG4 y la antena direccional pasiva de este listado.
Con estas necesidades se sugiere ofertar el modelo Sennheiser Asa1-1G8.

c) Cámaras PTZ ……..… 2 unidades
Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:
Cámara PTZ USB 3.0, HDMI, LAN y RS-232 Full HD, con Zoom Óptico de 30x. 1080P, 60fps. H.265/H.264 con Dual Stream Full HD. Mando a distancia por infrarrojos y controlable vía IP. Compatible con todas las soluciones de Videoconferencia y Webconference del mercado: Skype, Skype empresarial, Webex, GoToMeeting.
Con estas necesidades se sugiere ofertar la cámara Laia PTZcute 30x o similar.

d) Control cámara ……..…….. 1 unidad
Control de cámara IP compatible con la cámara previamente ofertada.
Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:
Interfaz RS422, RS232, IP RJ45, USB2.0. Protocolo VISCA, ONVIF2.4. Método de visualización LCD. Joystick 4D. Control PTZ con ajustes de velocidad, focus, Zoom, etc.
Para una cámara Laia PTZcute 30x se recomienda la controladora Tjoy LAIA CONTROL IP o similar

e) Reproductor para señalización digital con decodificación de vídeo Full HD……1 unidad
Se sugiere el equipo reproductor Brightsign HD224 o similar.

f) Pantalla ignífuga motorizada 5x3.75m ……..……1 unidad
Necesidades que ha de disponer indispensablemente el producto ofertado:
Control conmutado subida/bajada/paro. Cajón negro. Tela frontal blanca mate. DIN19045 Tipo D. Ganancia 1:1,1 grosor 0.3mm. Ignifuga Clase1, según normativa UNE 13773 con fijación a techo o pared mediante escuadras laterales. Motor: Reductor Tubular de funcionamiento discontinuo y protección térmica. Mando a distancia.

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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

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)*	K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	04/10/2021 12:29:01
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	4/5

K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI

g) Mezclador compacto ……..……....1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado:
Mezclador de vídeo de 18 canales con efectos dinámicos, Cuatro entradas combinadas XLR/Jack con alimentación Phantom de 48V, Entrada RCA estéreo, Funciones de mezcla de audio integradas, 4 entradas SDI, 2 entradas HDMI (escalable), 1 RGB compartido con la entrada HDMI 6 (escalable), 2 salidas SDI - Asignables a PGM, PVW, AUX. 2 salidas HDMI - Asignables a PGM, PVW, AUX. 1 salida Multiviewer - Program, Preview, más 8 fuentes de video con medidores de Audio. LAN - Control Remoto con Smart Tally. RS-232 - Control Remoto. Puerto USB - Carga de imagen Estática, Almacenaje de Archivo de Programa.
Se sugiere el equipo ROLAND de producción V60HD o similar.

h) Monitor de 49 pulgadas ……..……..2 unidades
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado:
LED 4k, resolución (UHD) 3840 x 2160, WiFi Integrado, altavoces Integrados.
Se sugiere el modelo LG 49 pulgadas UM3DG UHD o similar.

i) Cabina de traducción simultánea para 2 personas. ……...……..…..1 unidad
Necesidades que ha de disponer como mínimo el producto ofertado:
ISO 4043/2016, VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN LED. COLOR GRIS 871. Dimensiones internas 1600 mm ancho x 1600 mm profundidad x 2000 mm altura. Peso 215 kg

Se sugiere el modelo AUDIPACK SILEN T9600.

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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

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)*	K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	04/10/2021 12:29:01
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	5/5

K4KNOU4ODMSXI7MBBUVRGEGMPI