



DOSIER ZK. - Nº EXPEDIENTE:

2023/CO_SSER/0032

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

Expediente : 2023/CO_SSER/0032

Título : SERVICIOS DE ALQUILER Y ATENCIÓN TÉCNICA DE EQUIPOS DE SONIDO E ILUMINACIÓN NECESARIOS PARA LOS ACTOS PROGRAMADOS EN LA PLAZA DEL MACHETE DURANTE FIESTAS DE LA VIRGEN BLANCA 2023

Departamento : KULTURA ETA HEZKUNTZA
CULTURA Y EDUCACION

Código CPV : 92000000

1.- FUNDAMENTACIÓN

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan 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	CUESTA NISO, NAROA (Técnico/a Medio/a En Actividades Socio-Culturales del Servicio de Cultura)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY	Data eta Ordua Fecha y Hora	28/06/2023 12:09:25
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	1/5


243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY



Los actos programados por el Servicio de Cultura en la Plaza del Machete con motivo del programa de Fiestas de la Virgen Blanca 2023 necesitan contar con sistemas de captación y difusión de audio y una iluminación determinada. Las especificidades de cada equipo vienen impuestas por diversos factores, como son el espacio donde se desarrolla, la hora a la que se programa, el tipo de espectáculo o las exigencias propias de cada artista.

2.- OBJETO

Alquilar y atención técnica de diversos equipos de sonido e iluminación espectacular necesarios para los actos programados en la Plaza del Machete durante el programa de Fiestas de la Virgen Blanca 2023, adecuado al espacio y al tipo de espectáculo programado en cada caso, y en cumplimiento de las necesidades técnicas acordadas con cada artista.

3.- DURACIÓN DEL CONTRATO

Del 4 al 9 de agosto de 2023.

4.- PRESUPUESTO DEL CONTRATO

Ejercicio Presupuestario: 2023
Importe: 21.000,00 €

5.- CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO QUE SE CONTRATA

Requisitos técnicos de deberá cumplir el equipo

Toda la instalación deberá cumplir el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. El Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz contará con una empresa de electricidad con la que coordinará el suministro de energía a los equipos.

La empresa adjudicataria deberá cumplir las normas de seguridad generales, especialmente la de prevención de riesgos laborales, contando con un plan de prevención para el montaje adjudicado.

Los equipos se instalarán en el lugar y posición que indiquen los Técnicos del Servicio de Cultura del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Si durante el montaje surgiera alguna circunstancia que impidiera colocar los equipos en el lugar indicado se consultará a los Técnicos del Servicio de Cultura del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Las modificaciones no contempladas en el presente pliego deberán contar con el visto bueno de los Técnicos del Servicio de Cultura del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Si, por razones ajenas al adjudicatario, hubiera que modificar o ampliar sensiblemente lo solicitado en el presente pliego, se ajustará un precio proporcional al total ofertado.

Todos los elementos relacionados en el presente documento, deberán estar instalados y preparados para funcionar en todo momento. Durante la duración del alquiler se realizarán revisiones del material instalado, el cual se tendrá que ajustar al presentado por la empresa adjudicataria en su oferta. El mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, todos los gastos derivados del montaje, así como cualquier tipo de gasto adicional correrá a cargo de la empresa adjudicataria.

REGIDURÍA: Una persona de la empresa tendrá completo conocimiento del desarrollo técnico de todo el espacio: fechas, horarios, necesidades técnicas concretas, contactos,...

VIGILANCIA: El Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz contratará un vigilante para custodiar el espacio cada día desde las 02:00 hasta las 10:00 horas, salvo la noche del día 4, que comienza a las 22:00 horas.

Calendario de la actividad

Disponibilidad del equipo (incluido el personal técnico):

4 de Agosto;

- mañana: montaje.
- tarde: 19:30 a 21:30 h.

Del 5 al 8 de Agosto;

- mañanas: 11:30 a 15:00 h.
- tardes: 17:00 a 21:00 h.*
- noches: 21:00 a 02:00 h.

* 5 de agosto: el montaje de la actuación de las 19:30 horas comienza a las 15:00 horas

9 de Agosto;

- mañana: 11:30 a 15:00 h.
- tarde: 17:00 a 21:00 h.

Egiatzatzeko 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 elektronikoaren 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	CUESTA NISO, NAROA (Técnico/a Medio/a En Actividades Socio-Culturales del Servicio de Cultura)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY	Data eta Ordua Fecha y Hora	28/06/2023 12:09:25
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	2/5


243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY



- noche: desmontaje.

El montaje comenzará a primera hora del día 4 y deberá estar preparado, tanto iluminación como sonido, para la actividad a realizar a las 20:30 h. Previamente, desde las 17:30 hasta las 18:30 horas, se emitirá por P.A. el audio de la Plaza de la Virgen Blanca, para lo que se entregará a la empresa adjudicataria un receptor RF enlazado con dicha plaza y cuya señal deberá entrar a un canal de la mesa de f.o.h. para ser tratada.

El desmontaje se realizará el día 9 de agosto, una vez finalizada la actividad de las 20:30 h.

La descarga del back line de los conciertos nocturnos comenzará antes de las 20:30 horas por el portón del salón de actos de Villa Suso y se bajará por el montacargas hasta la entrada, donde permanecerá hasta que finalice la actividad programada a las 20:30 horas.

Para cualquier consulta, duda o aclaración, pueden ponerse en contacto con nosotros en el teléfono 945.161.268 o vía mail a la siguiente dirección: infocultura@vitoria-gasteiz.org.

Programación aproximada

- Trikitixa (12:30): días 5, 6, 7, 8 y 9 de agosto.
- Bertsolariak (13:30): días 5, 6, 7, 8 y 9 de agosto.
- Música y danza (19:30): días 5, 6, 7, 8 y 9 de agosto.
- "Larain Dantza" y "Txulalai" (Academia de Folklore) (20:30): días 4, 5, 6, 7, 8 y 9 de agosto.
- Conciertos (24:00):
 - Día 5: Kai Nakai
 - Día 6: Dupla
 - Día 7: Willis Drummond
 - Día 8: Rotten XIII

Observaciones

El cuadro eléctrico al que se conectará el equipo se encuentra situado a la derecha del escenario, visto desde f.o.h., a la altura del fondo. Cuenta con una línea trifásica de 63 A. y sensibilidad 30 mA. para iluminación, una línea trifásica de 63 A. y sensibilidad 30 mA. para sonido y 3 líneas monofásicas de 16 A. y sensibilidad 30 mA.

La empresa adjudicataria deberá contar con capacidad de respuesta en caso de imprevisto y/o de avería de algún elemento del equipo, repuestos o equipos auxiliares, pudiendo sustituir inmediatamente cualquiera de éstos.

El escenario tendrá unas dimensiones aproximadas de 10 x 8, con cubierta de 10 x 6 (descubierto en boca) y una altura de 1,70 m. Los proyectores se colgarán de truss con patas al suelo de la plaza.

El control de monitores se ubicará sobre 2 tarimas de 2x1 con barandilla perimetral anexadas al escenario en su lado derecho, visto desde f.o.h., dejando libre toda la superficie de 10x8.

EQUIPO DE SONIDO MÍNIMO

P.A.

El sistema de P.A. deberá ser capaz de cubrir de manera uniforme la Plaza del Machete de Vitoria-Gasteiz en el rango de frecuencias más amplio posible.

Contará con un LINE ARRAY de calidad reconocida, complementado con los elementos necesarios para conformar un frontfill que dé cobertura a las primeras filas.

El sistema será de 3 o 4 vías activas, subs por envío independiente, procesadores y crossover. Tendrá una potencia de difusión en cajas de 12.000w. como mínimo y potencia de amplificación de, al menos, 1,3 veces la de difusión.

Una vez ajustado el sistema in situ el día 4 de agosto, los Técnicos del Servicio de Cultura del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz verificarán que la cobertura es óptima y emitirán su visto bueno.

Control P.A.

- 1 Mesa de mezclas digital de calidad reconocida. Únicamente se aceptan mesas no descatalogadas de gama media o alta

- Ecuiladores de 31 bandas, 1/3 octava en cantidad suficiente para el sistema ofertado

Egiatzatzeko 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 elektronikoek 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	CUESTA NISO, NAROA (Técnico/a Medio/a En Actividades Socio-Culturales del Servicio de Cultura)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY	Data eta Ordua Fecha y Hora	28/06/2023 12:09:25
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	3/5


243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY



- 2 reproductores de CD
- 1 sistema de talkback con escenario
- 1 intercom de 2 puestos

Control monitores

- 1 Mesa de mezclas digital. Únicamente se aceptan mesas no descatalogadas de gama media o alta
- Ecualizador mono de 31 bandas y 1/3 octava para cada envío

Monitores

- 6 monitores tipo cuña de 300 w. como mínimo
- 1 monitor idéntico a los anteriores para la escucha técnico
- 2 side-fill de 1.000 w. como mínimo cada uno y 2 vías activas
- 1 drum-fill de 1.000 w. como mínimo y 2 vías activas

Todo con su respectiva amplificación

Microfonía

- 1 set completo; batería, voces, guitarras, percusión, etc. de calidad profesional (sennheiser, AKG, shure, Neumann, Earthworks, Rode ó similar...)
- 12 de ambiente (6 para coro, 2 para txistus 1º, 2 para txistus 2º, 2 para silbotes) (día 5 tarde)
- 2 inalámbricos de diadema
- 2 micrófonos inalámbricos diversity de mano
- 4 cajas de inyección activas.
- Cableado y acometidas para tomas de tensión

Técnicos

- Montaje: Los necesarios para ello
- Pruebas y conciertos: 1 (P.A.) + 1 (monitores)

Egiaztezeko 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 elektronikoaren 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	CUESTA NISO, NAROA (Técnico/a Medio/a En Actividades Socio-Culturales del Servicio de Cultura)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY	Data eta Ordua Fecha y Hora	28/06/2023 12:09:25
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	4/5


243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY



EQUIPO DE ILUMINACIÓN MÍNIMO

Estructura

- 12 metros Truss (puente trasero) sobre torres de carga frontal
- 12 metros Truss (puente delantero) sobre torres

Proyectores

- 6 proyectores robotizados Spot
- 6 proyectores robotizados Wash
- 6 proyectores robotizados beam
- 12 par 64
- 8 par led
- 2 estrobos
- 2 cegadoras de 8 lámparas

Otros

- 1 telón de fondo negro
- 1 máquina de humo
- 1 turbina para la máquina de humo
- 4 tarimas de 2 x 1 m. con faldones negros
- 2 tarimas de 2x1 con barandilla perimetral para control de monitores (h escenario=1,70m.)
- Carpas para F.O.H. y control de monitores
- Canales de dimmer para toda la regulación
- 1 mesa de control para todo el sistema
- 1 intercom de 2 puestos
- Pasacables suficientes desde escenario a f.o.h. y desde cuadro eléctrico hasta escenario
- Cableado y acometidas para tomas de tensión

Técnicos

- Montaje: los necesarios para el montaje
- Pruebas: 1 (operador de mesa) + 2 (auxiliares)
- Concierto: 1 (dimmers) + 1 (mesa)

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiatzatzea 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 elektronikoaren 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	CUESTA NISO, NAROA (Técnico/a Medio/a En Actividades Socio-Culturales del Servicio de Cultura)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY	Data eta Ordua Fecha y Hora	28/06/2023 12:09:25
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	5/5



243SR5SQ7AWRMV2BCYLMGFSMWY