

ACUERDO DE ADJUDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA AUDITORIO DE TENERIFE S.A.U.

Visto expediente de contratación, iniciado mediante procedimiento abierto, para la contratación **del suministro, transporte e instalación de equipos de sonido para Auditorio de Tenerife S.A.U.**,

PRIMERA.- Desde esta entidad se acordó iniciar, el procedimiento de contratación de **del suministro, transporte e instalación de equipos de sonido para Auditorio de Tenerife S.A.U.** El procedimiento de licitación fue objeto de publicación en el DOUE (Diario Oficial de La Unión Europea), en la página Web de esta entidad, en su Perfil del Contratante, alojado en la Plataforma de Contratación del Sector Público, disponiendo la apertura del plazo de presentación de las ofertas. Transcurrido el plazo de presentación de las mismas, se recibió en AUDITORIO DE TENERIFE, 6 propuestas, en concreto, las correspondientes a las entidades:

1. **Dominion Industry & Infrastructures S.L. Lote N°1 y Lote N°3**
2. **Doscientos Veinte Sonido S.L. Lote N°3**
3. **Display Solutions S.L. Lote N°1 y Lote N°3**
4. **Chemtrol División Teatro S.A. Lote N°3**
5. **Industrias Orquestales S.L. Lote N°1 y Lote N°3**
6. **Hugo Gabriel Casola. Lote N°2**

SEGUNDA.- A las 10:00 horas del día 27 de noviembre de 2018, se procedió a la apertura, por la Unidad Técnica constituida al efecto, de la documentación contenida en el **Sobre nº 1**, que contiene la documentación general (Anexos), así como los documentos que se indicaron expresamente en los Pliegos de Condiciones Administrativas, concretamente, las características técnicas expresadas en la cláusula 4, objeto del contrato, y que permitirían verificar que la oferta cumplía con las especificaciones técnicas requeridas, pero que no serían objeto de valoración.

En relación con la documentación general (Anexos), remitida por los licitadores presentados, se comprobó, por la Unidad técnica, que todos aportaron la documentación de forma correcta.

En relación con las características técnicas expresadas en la cláusula 4, la Unidad técnica, emite informe que se transcribe al siguiente tenor literal:

“ASUNTO: INFORME DE VALORACIÓN DEL SOBRE N°1 RELATIVO AL PLIEGO DE CONDICIONES ADMINISTRATIVAS QUE HABRÁN DE REGIR LA LICITACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO Y REGULACIÓN ARMONIZADA, DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA AUDITORIO DE TENERIFE S.A.U.

Reunida la unidad técnica en el procedimiento convocado para la licitación, mediante procedimiento abierto y regulación armonizada, del contrato de suministro, transporte e instalación de equipos de sonido para Auditorio de Tenerife S.A.U. se ha de tener en cuenta los siguientes:

Las ofertas presentadas, al procedimiento de contratación de referencia, con la especificación de los Lotes a los que se licita, corresponde a las siguientes:

7. **Dominion Industry & Infraestructures S.L. Lote N°1 y Lote N°3**
8. **Doscientos Veinte Sonido S.L. Lote N°3**
9. **Display Solutions S.L. Lote N°1 y Lote N°3**
10. **Chemtrol División Teatro S.A. Lote N°3**
11. **Industrias Orquestales S.L. Lote N°1 y Lote N°3**
12. **Hugo Gabriel Casola. Lote N°2**

La arquitectura de este pliego de contratación se basa en la descripción de los elementos objeto del contrato teniendo la oferta licitadora que satisfacer los requisitos técnicos para que, en su caso, poder pasar a la evaluación posterior de la mismas mediante los criterios objetivos.

Dichos requisitos técnicos, vienen especificados en los pliegos que rigen la contratación siendo los siguientes:

LOTE N°1: EQUIPO DE SONIDO SALA SINFÓNICA

MAIN PA & CLUSTER CENTRAL:

Los equipos descritos en este lote deben corresponder a un mismo fabricante

A)(25) VEINTICINCO ALTAVOCES DE ALTO RENDIMIENTO MEYER SOUND LEOPARD o similar

.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas **en negrita y subrayado** se entenderán como requisitos mínimos.

Altavoz tipo line **array autoamplificado**, de baja distorsión.

Altavoz: **Medidas: 2 x 9" + 1 x 3"**.

Incorpora procesamiento interno y amplificador de clase D de tres canales. El procesamiento incluye ecualización, corrección de fase, protección del conductor y división de señal.

Rango de frecuencias de funcionamiento: (medidas a una resolución de 1/3 de octava): 55 hz a 18 khz; respuesta de fase, 92 hz - 18 khz ± 30 grados.

Los conectores de audio son de **5 pines para audio balanceado** y **función de monitorización de estado de etapa y altavoces**

Pintura RAL de fabricante según solicitud.

Angulo entre cajas hasta 15°

Arquitectura:

Los componentes se montan en un recinto ventilado con guías para unir varias unidades en arreglos verticales en ángulo de separación 0,5 a 15 grados **construido en madera dura multicapa** de dimensiones máximas 684 mm x 282 mm x 550 mm y un peso máximo de 34 kg.

B) (10) DIEZ ALTAVOCES DE ALTO RENDIMIENTO 900-LFC o similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas **en negrita y subrayado** se entenderán como requisitos mínimos.

Altavoz **Subgrave autoamplificado con 2 canales**



Altavoz: Medidas 1x18" doble bobina. Incorpora procesamiento interno y amplificador clase D de 2 canales. El procesamiento incluye ecualización, corrección de fase y protección del controlador. Rango de frecuencia de funcionamiento (medidas a una resolución de 1/3 de octava): 31 hz a 125 hz; respuesta de fase, 40 hz - 110 hz \pm 30 grados. Los conectores de audio son de 5 pines para audio balanceado y función de monitorización de estado por caja.

Arquitectura:

Los componentes se montan en un recinto ventilado con guías para unir varias unidades en arreglos verticales con ángulos de separación de 0 a 5 grados construido en madera dura multicapa de dimensiones máximas 697 mm x 621 mm x 632 mm y un peso máximo de 72.1 kg.

Pintura RAL de fabricante según solicitud.

C) (5) CINCO ESTRUCTURAS TOP-GRID

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bastidor de volado para sistema line array
Pintura RAL de fabricante según solicitud.

D) (1) UN SISTEMA DE PROCESADO DE AUDIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas en negrita y subrayado se entenderán como requisitos mínimos.

SISTEMA DE CONTROL DIGITAL tipo Meyer Sound Galaxy o similar.

Controlador digital para sistemas de audio de gran escala con **8 entradas y 16 salidas. Proceso a 96 khz, conversión a/d y d/a a 96 khz/24-bit. Contiene ecualizadores paramétricos así como delays de línea. 8 entradas avb y 16 salidas avb, 2 puertos ethercon para avb y control vía ethernet. Posibilidad de control táctil mediante ipad.** Medida la unidad suministrada, terminada, probada y cumpliendo las especificaciones dadas en la memoria, planos y pliego de condiciones.

LOTE N°2 : CONTROL DE SONIDO SALA SINFÓNICA

A) (1) UNA MESA DE SONIDO MESA DE SONIDO YAMAHA Rivage PM7 o Similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas en negrita y subrayado se entenderán como requisitos mínimos.

Capacidad de Mezcla

120 canales mono o superior, 60 Mix Buses, 24 Matrix, 2 Stereo Buses, 1 Mono Buses, 2 Cue BU

Conectores

8 Analog input, 8 Analog Output. 3 HY Expansion Slots, 2 MY Expansion Slots, 4 Digital IN, 4 Digital OUT, 8 GPI IN (D-Sub), 8 GPI OUT (D-Sub), Word Clock In/Out, MIDI In/Out, USB 4 File, 2 Track Rec/Play, External Redundant PSU, Ethernet, Talkback IN, Video Out, TC In, Phones,

Memorias en Escenas

Hasta 1000 Memorias de escenas. Funciones: Recall Safe, Focus Recall, Fade time (0-60s), Preview, Selective Load/Safe, Global Paste, Event List, Overlay, Isolate, Tactile Control Keys,

Funciones de canales de Entrada

Gain Compensation, Digital Gain, HPF (20 Hz-20kHz), PEQ (4 Band), Dynamics, Input Delay (0-1000 ms), Pan, 24 DCA Group, DCA Rollout, 12 MUTE Group, Direct Out,

Funciones de canales de Salida

PEQ (8 Band), GEQ, Dynamics, Delay (0-1000 ms), 12 mute groups

Plug-in 384 Slots, 48 Programas de efectos

48 GEQ Racks

256 in / 256 out TWINLANE

144 in / 144 out Dante Ch

USB Memory Recording

5.1 Surround Panning, Surround monitor

Solo Mode, Oscillator,

2xPantalla táctil de 15". Número de Faders: 12+12+12+2, Encoder de canal, Nombre de canal, 12x4 Teclas def. usuario (User Keys) /4x4 Perillas def. Usuario (User Knobs), Perillas tipo touch & turn.

B) (3) TRES RACK DE ESCENARIO YAMAHA Rio3224-D2 o Similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas **en negrita y subrayado** se entenderán como requisitos mínimos.

Rio3224-D: Rack de escenario en red Dante de **32 entradas micro/línea, 16 salidas analógicas, 8 salidas AES/EBU.**

LOTE N°3 : SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN

Los equipos descritos en este lote deben corresponder a un mismo fabricante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas **en negrita y subrayado** se entenderán como requisitos mínimos.

A)(10) DIEZ Petacas de intercom inalámbrico tipo Freespeak II Belt Pack 19-X4 o Similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho de banda de audio 200 Hz - 7,5 KHz (G.722)

Nº de rutas de audio full-duplex **Hasta 5 con control de nivel individual (2 pares), 2 controles y un volumen principal**

Modo de operación Full dúplex en todas las rutas

Controles de nivel / conversación 4 botones, un botón de respuesta y 2 controles rotativos

Botón Enter / Answer-Back 1

Frequency Spectrum 1.88GHz - 1.93GHz DECT **Tecnología móvil de roaming automático**

Alcance Hasta 1475 pies (450 m) en buenas condiciones de frecuencia de radio, 800 pies típicos

Batería Li-Ion o 3 pilas alcalinas AA

Cargador de batería (AC60) o USB local

Duración de la batería 18+ horas con Li-ion; 6 horas con 3 pilas AA alcalinas

Conector de auriculares macho de 4 clavijas, estándar Clear-Com

Tipo de micrófono Electret y Dynamic, seleccionables en el menú del paquete de correa

Limitador de micrófono y nivel de auricular seleccionable en el menú de paquete de cinturón

Limitador de auriculares seleccionable desde el menú del cinturón

Resistencia ambiental al agua y al polvo **IP-65**; -67 grados F a + 158 grados F (-55 grados C a + 70 grados C)

Dimensiones Diseño cónico en los puntos más grandes aprox. 5 x 1.5 x 3.75 in (130 x 45 x 97 mm) (dwh)

Peso 9.0 oz (0.4 kg) incluyendo baterías

B) (2) DOS Antenas intercom Freespeak II Transceiver o Similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas **en negrita y subrayado** se entenderán como requisitos mínimos.

Antena con espectro de frecuencia: 1.88-1.93MHz para la tecnología de itinerancia automática celular de la UE y los EE. UU.

Modulación: GFSK, marco TDMA 10ms Ranura completa y larga

Potencia de salida (UE): 18-22dBm, (EE. UU.): 18-20dBm

Ambiental

Funcionamiento: 32°-125°F (0°-50°C)



Almacenamiento: 32°-150°F (0°-70°C)
Humedad: entre 20% y 90%, sin condensación
Dimensiones aproximadas:
6.75 x 5.5 x 2 in (HxWxD)
(173 x 134 x 52 mm)
Peso
7.0 oz (0.19kg)

C) (2) DOS Cargadores Freespeak II AC60 o Similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cargador de baterías para 5 unidades de petacas inalámbricas.

DEBERÁN ESTAR TOTALMENTE INSTALADOS Y FUNCIONANDO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA, INCLUSO PRUEBAS Y ENSAYOS REQUERIDOS.

D)(5) CINCO Baterías de repuesto para petacas Freespeak II o Similar

E) (10) DIEZ Microauriculares cerrados tipo Freespeak II CC-110 o Similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Auricular Tipo: Cerrado

Conductor: 36 mm de diámetro, neodimio imán, bobina de voz de alambre de aluminio revestido de cobre

Respuesta de frecuencia: 20Hz v- 20 kHz

Micrófono

Elemento: Dinámico

Conductor: 15 mm, imán de neodimio

Patrón Polar: Cardioide

Respuesta de frecuencia: 250Hz - 20 kHz

Sensibilidad

Sensibilidad de circuito abierto: -64 dB ± 3,5 dB; a 1 kHz, típico

99 dB ± 3 dB (SPL); a 1 kHz típico

Poder

Máximo: 500mW

Impedancia

400 ohmios ± 30%; a 1 kHz típico

Conector

Cable: 5 pies (1.55 m) de largo con conector de 8 pines en final del auricular; XLR 4 pines hembra

Dimensiones aprox:

Embalaje para CC-110:

6.7 x 8 x 3.5 in (WxHxD)

(170 x 205 x 90 mm)

F) (1) UNA Matriz de intercom tipo Eclipse delta HX con 3 slots o similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas **en negrita y subrayado** se entenderán como requisitos mínimos.

Matriz de intercom de 3 unidades (3RU)

Marco con ranuras para: 2 Tarjetas CPU, 4 I/O tarjetas interface, 3 módulos interfase.

Interfases: telefónicas, party-line, 4 hilos, relés, entradas generales y AES

Posibilidad de conexión a paneles de control, interfaces, equipos de audio a 4 hilos, y cables de fibra óptica

Hasta 256 puertos internos

Sistema expandible



Software de control de configuración

Capacidades de la matriz

Tarjetas de expansión máxima: 4
Número máximo de tarjetas de CPU: 2 (incluidas)
Unidades de suministro máximo de energía: 2 (incluidas)
Tarjetas de expansión de fibra máxima: 2
Puertos por tarjeta de puerto MVX: 16
Máximas tarjetas de puerto MVX: 4
Tarjetas de puerto E-QUE, IVC-32, LMC-64 máximas: 4
Tarjetas de puerto EMADI-64 máximo: 4
Máximo de puertos RJ-45 por matriz: 64
Timeslots máximos: 512

Ambiental

Temperatura de funcionamiento: 32 ° F - 104 ° F (0 ° C - 40 ° C)
Temperatura de almacenamiento: -67 ° F - 158 ° F (-55 ° C - 70 ° C)
Humedad: 90% sin condensación

Dimensiones aprox:

19 pulg. Ancho x 5.25 pulg. Alto x 17,5 pulg. D
(482 mm x 133 mm x 444.5 mm)

Peso aprox:

18 lbs - 32.5 lbs (8.2 kg - 14.7 kg)

Matriz de rendimiento

Frecuencia de muestreo: 48 kHz
Resolución: 24 bit
Respuesta de frecuencia: a muestreo a 48 kHz: 30 Hz - 22 kHz ± 3 dBu
Diafonía (canal adyacente): <-70 dBu
Nivel nominal: 0 dBu
Espacio libre de matrices: +18 dBu
Distorsión: <0.05%, @ 0 dBu, 300 Hz a 10 kHz; <0.1%, @ 0 dBu, 100 Hz a 20 kHz
Sin ruido: <-70 dBu (20 Hz - 22 kHz)
En ruido: <-65 dBu (20 Hz - 22 kHz)
Respuesta clave, intra-sistema: <40 ms para la ruta de audio
Sistemas enlazados: <60 ms para audio entre matrices

Requisitos mínimos de PC

Procesador: 1 GHz
Memoria: 1 GB de RAM
Disco duro: 1 GB mínimo 32 bit, 2 GB mínimo 64 bit
Dispositivos de entrada: Unidad de CD-ROM
Resolución de pantalla: SVGA
Entrada de usuario: teclado, mouse
Puertos: 2 puertos serie y / o red IEEE 802.3

Tarjeta de Ethernet

Red: Tarjeta Ethernet IEEE 802.3

Sistemas operativos: Microsoft Windows Server 2003 SP2 (32 bit y 64 bit).

Microsoft Windows Server 2003 R2 (32 bit y 64 bit)

Microsoft Windows Server 2008 SP2 (32 bits y 64 bits)

Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 bit)

** NOTA: solo se admite 64 bits ya que Windows Server R2 no está disponible para 32 bits.*

Microsoft Windows XP SP3 (32 bits y 64 bits)

Microsoft Windows Vista SP2 (32 bit y 64 bit)

Microsoft Windows 7 (32 bit y 64 bit)

G) (1) Una Tarjeta Ip-AES67, 32 canales o similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas **en negrita y subrayado** se entenderán como requisitos mínimos.



- **Tarjeta interfase para Matriz de 32 puertos de conectividad IP**
- **Permite la conectividad con intercom inalámbrico (hasta 10 petacas)**
- **Conexión con paneles de usuario via IP**
- **Conexión con tablets y smartphones via aplicación**
- **Conexión con 2 hilos, 4 hilos, emisoras y telefonía IP**
- **Dimensiones:**
- 6 RU altura,
- Profundidad: panel frontal 11.8 in (300mm), panel trasero 2.28 in (58mm)
- Peso: panel frontal: 1.64lbs (0,75kg) panel trasero. 9.2 oz (0,26 kg)

Conexión IVC

CODEC de red: CODEC G.722, frecuencia de muestreo de 16 kHz (@ 64 kbps)

Conectividad: CAT5e / 6

Direccionamiento IP: Estático y DHCP

Compatibilidad de red: Capa 1 y Capa 2: LAN, WAN, infraestructura VPN. Enrutable a través de servicios de datos 3G, 4G, LTE

LAN física: 100 / 1000BASE-T Full-Duplex y fibra 1G SFP

Conexión AoIP

Red (AES67)

Conectividad: CAT5e / 6

Direccionamiento IP: Estático, mDNS y DHCP

Compatibilidad de redes: LAN de capa 2 y 3

LAN física: 100 / 1000BASE-T Full-Duplex y fibra 1G SFP

Audio

Banda de paso de audio: 100Hz - 7kHz

Ancho de banda de red mínimo requerido por conexión dúplex: 140kb / s por cada dirección (IVC), 11Mb / s por transceptor

Puertos requeridos: 1

Protocolos utilizados: TCP / IP, UDP, RTP

Calidad del servicio: TDS establecidos para Prioridad,

Inmediato y crítico (IVC), DiffServ RFC2474 (AoIP)

IGMP: Encendido (AoIP)

Multidifusión: Activado (AoIP)

Tiempo de red: PTP v2 (AoIP)

Corriente

(tarjetas delantera y trasera combinadas)

+ 3.3V 4.75A

+ 5V 0.77A

+ 12V 0.18A

Ambiental

Temperatura de funcionamiento: + 32 ° F a + 104 ° F (0 ° C a + 40 ° C)

Temperatura de almacenamiento: -67° F a + 158° C (-55° C a + 70° C)

Humedad: 40 - 90%, sin condensación

Dimensiones

Altura: 6RU (verticalmente en marcos Eclipse HX-Median y Omega u horizontalmente en marcos Eclipse HX-Delta)

Profundidad:

Panel frontal: 11.8 pulgadas (300 mm)

Panel trasero: 2.28 (58 mm)

Peso

Tarjeta frontal: 1.64 lb (0.75 kg)

Tarjeta trasera: 9.2oz (0.26kg)

H) (1) UN Software de control de Matriz

Software de control y configuración de la matriz de intercom para administradores y operadores.

I) (5) CINCO PANELES DE CONTROL tipo ClearCom V12RDX4 o similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas en negrita y subrayado se entenderán como requisitos mínimos.

- **Panel de control de usuario que operan en conexión con la matriz**
- **12 ventanas asignables con 2 controles individuales**
- Perilla giratoria de control de volumen y botón talk (on/off)
- Display de 10 caracteres alfanuméricos
- Interfases integradas: Matriz (conexión directa), Matriz (Ethernet/IP), GPIO, Audio Aux, 2º Microauricular
- **Altavoz integrado en panel**
- Dimensiones: 1 RU 19x1.76x6.75 in (WxHxD9)
- Peso: 6.0 lbs (2.75 kg)

J) (5) CINCO MICROS PARA PANEL DE CONTROL tipo ClearCom 110/340 o similar

K) (2) DOS INTERFAZ DOBLE A DOS HILOS tipo ClearCom CCI-2 o similar

Características:

Interfase que permite la conexión de dos circuitos de dos líneas full-duplex de 2 hilos con la matriz. Los niveles y la anulación del cable son completamente ajustables.

L) (2) DOS LICENCIAS DE APLICACIÓN SMARTPHONE tipo ClearCom Agent-IC o similar.

Aplicación móvil para smartphones o tablets que permite un acceso remoto al sistema de la matriz vía red WIFI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características destacadas en negrita y subrayado se entenderán como requisitos mínimos.

Permite usuarios con todas las funciones para el acceso móvil al sistema de matriz
Descarga gratuita de la aplicación a través de Apple iTunes o App Store y Google Playstore
Funciona en dispositivos con iOS 8.0 o superior y Android 5.0 o superior

Admite la aplicación complementaria que ejecuta relojes inteligentes Android

Wi-Fi, 3G, 4G, compatible con la red LTE

Hasta 32 clientes en una sola tarjeta de interfaz IVC-32-HX

No se requiere servidor externo

Acceso mediante contraseña con encriptación de audio bidireccional

Configuración controlada a través del software Eclipse HX EHX

Admite dispositivos de auriculares con cable y Bluetooth

La Unidad Técnica, Se procede a valorar el contenido del **Sobre nº 1:**

1. Dominion Industry & Infrastructures S.L. Lote Nº1 y Lote Nº3

- Presenta correctamente cumplimentados los Anexos I, IV, VI, VII, VIII
- Presenta la documentación técnica descriptiva de los equipos a suministrar.

Lote 1

Respecto a la documentación presentada se resuelve que las unidades propuestas EAW RSX212L presentadas **no cumplen** con las especificaciones de peso máximo indicado en el pliego de prescripciones técnicas así como en las dimensiones máximas en el ancho y alto del recinto acústico definidas.

Lote 3

La documentación presentada **cumple** con las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas.

2. Doscientos Veinte Sonido S.L. Lote Nº3

- Presenta correctamente cumplimentados los Anexos I, IV, VI, VIII
- Presenta la documentación técnica descriptiva de los equipos a suministrar

La documentación presentada **cumple** con las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas

3. Display Solutions S.L. Lote N°1 y Lote N°3

- Presenta correctamente cumplimentados los Anexos I, IV, VI, VIII
- Presenta la documentación técnica descriptiva de los equipos a suministrar

Lote 1

En función de la documentación presentada se resuelve que los equipos propuestos **no cumplen** en relación al pliego de prescripciones técnicas en el tipo de amplificación. El licitador propone un sistema pasivo refiriéndose el pliego técnico a un sistema autoamplificado.

Lote 3

La documentación presentada **cumple** con las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas.

4. Chemtrol División Teatro S.A. Lote N°3

- Presenta correctamente cumplimentados los Anexos I, IV, V, VI, VIII
- Presenta la documentación técnica descriptiva de los equipos a suministrar.

La documentación presentada **no cumple** con las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas:

- Las petacas inalámbricas ofertadas modelo TR1800 no cumplen los siguientes criterios mínimos recogidos en el pliego de prescripciones técnicas:
"hasta 5 rutas de audio full dúplex, 2 controles y un volumen principal"
"Batería de Li Ion ó 3 pilas alcalinas AA"
"Resistencia el agua y al polvo IP65"

5. Industrias Orquestales S.L. Lote N°1 y Lote N°3

- Presenta correctamente cumplimentados los Anexos I, IV, VI, VIII
- Presenta la documentación técnica descriptiva de los equipos a suministrar.

Lote 1

La documentación presentada **cumple** con las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas

Lote 3

La documentación presentada **cumple** con las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas.

13. Hugo Gabriel Casola. Lote N°2

- Presenta correctamente cumplimentados los Anexos I, IV, VI, VIII
- Presenta la documentación técnica descriptiva de los equipos a suministrar

Lote 2

La documentación presentada **cumple** con las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas.

Santa Cruz de Tenerife, a 27 de noviembre de 2018

Jorge Jonás Cabrera Ortiz

Ángel D. Rodríguez

Jose Antonio Duque

Fdo.

Fdo.

Fdo."

TERCERA.- A las 13.30 del día 27 de noviembre de 2018, la Unidad Técnica, procedió a la apertura del **SOBRE n°2**, que contenía la documentación relativa a la **oferta económica y criterios cualitativos evaluables mediante fórmulas o parámetros objetivos**, a tal fin, la Unidad Técnica, tras los cálculos pertinentes que le son de aplicación a los citados criterios, emitió el correspondiente informe de valoración que se transcribe del tenor literal siguiente:

“ASUNTO: INFORME DE VALORACIÓN DEL SOBRE Nº2 RELATIVO AL PLIEGO DE CONDICIONES ADMINISTRATIVAS QUE HABRÁN DE REGIR LA LICITACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO Y REGULACIÓN ARMONIZADA, DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA AUDITORIO DE TENERIFE S.A.U.

Reunida la unidad técnica en el procedimiento convocado para la licitación, mediante procedimiento abierto y regulación armonizada, del contrato de suministro, transporte e instalación de equipos de sonido para Auditorio de Tenerife S.A.U. se ha de tener en cuenta los siguiente:

Las empresas que en función de lo resuelto tras la apertura del sobre Nº1 pasan a la valoración de criterios objetivos evaluables mediante fórmulas son las siguientes:

LOTE Nº1

Industrias Orquestales S.L.

LOTE Nº2

Hugo Gabriel Casola

LOTE Nº3

*Dominion Industry & Infraestructures S.L.
 Doscientos Veinte Sonido S.L.
 Display Solutions S.L.
 Industrias Orquestales S.L.*

Estos criterios son los descritos en el apartado 16.2 del pliego administrativo:

A) CRITERIO ECONÓMICO

<i>Criterio evaluable mediante fórmulas o parámetros objetivos</i>	<i>Puntos</i>
	50 puntos
<i>Precio</i>	50 puntos

B) CRITERIOS CUALITATIVOS

<i>Criterios evaluables mediante fórmulas o parámetros objetivos</i>	<i>Puntos</i>
	50
<i>Ampliación del plazo de garantía del suministro</i>	20
<i>Reducción del plazo de entrega e instalación del suministro</i>	12
<i>Planes de igualdad de empleo</i>	8

Mejoras	10
<i>*las mejoras serán específicas por lotes y valoradas independientemente para cada lote con una puntuación máxima de 10 puntos.</i>	

16.3.-

Determinación y valoración del criterio económico y de los criterios cualitativos evaluables mediante fórmulas o parámetros objetivos:

-En cuanto al criterio económico, el sistema de puntuación para las ofertas económicas será el siguiente:

A la oferta con mejor precio se le asignará la mayor puntuación y se le asignará cero puntos a la oferta que coincida con el presupuesto de licitación al resto de las ofertas se les aplicará los puntos que proporcionalmente le correspondan por su diferencia con la mejor oferta de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P = (pm * mo) / O$$

Donde:

P= Puntuación

Pm= puntuación máxima

mo= mejor oferta

O= oferta que se valora

En cuanto al criterio cualitativo, se asignará, igualmente, la mayor puntuación a la mejor oferta y, se le asignará cero puntos a la oferta que coincida con los mínimos exigidos en los presentes pliegos. Al resto de las ofertas se le aplicarán los puntos que proporcionalmente le correspondan por su diferencia con la mejor oferta, de conformidad con la siguiente fórmula:

$$P = (Pm * O) / mo$$

Donde:

P= Puntuación

Pm= puntuación máxima

mo= mejor oferta

O= oferta que se valora

Ampliación del plazo de garantía del suministro (20P):

La ampliación en el plazo de garantía se valorará de la siguiente forma:

- Plazo de garantía 2 años: 0 puntos.
- Plazo de garantía 4 años: 10 puntos.
- Plazo de garantía 6 años: 20 puntos

Reducción del plazo de entrega e instalación del suministro (12P):

La reducción en el plazo de entrega del suministro se valorará teniendo en cuenta la reducción que, en su caso, realice el contratista respecto al plazo que se determina en la cláusula 12.1 de los presentes pliegos.

- Reducción de 5 días: 3 puntos.
- Reducción de 10 días: 6 puntos.
- Reducción de 20 días: 12 puntos

Planes de igualdad en el empleo (8P):

Aportación del Plan de igualdad en el empleo que posea la empresa, con una somera explicación de los resultados obtenidos en la aplicación del mismo.

Mejoras sin coste para el órganos de contratación (10P):

MEJORAS ESPECÍFICAS PARA EL LOTE 1: (10P)

- **1 Ud. SISTEMA DE MONITOREO REMOTO SERVER o similar (3P)**

Dispositivo servidor independiente que conecta los dispositivos de altavoz equipados con ft-10 a un ordenador con capacidad ethernet para un sistema de monitoreo remoto basado en arquitectura servidor-cliente, feedback de altavoces en tiempo real para amplificadores, controladores, limitación, enfriamiento y alerta de fallos, mute y solo por altavoces individuales o por grupos. Rack incluido.

MEJORAS ESPECÍFICAS PARA EL LOTE 2: (10 P)

- **1 Ud. MESA DE SONIDO YAMAHA TF-3 o Similar**

Amplia capacidad de entradas y práctico control en una consola compacta que puede manejar un amplio rango de aplicaciones

- 25 faders motorizados (25 canales + 1 máster)
- 48 canales de mezcla de entrada (40 mono + 2 estéreo + 2 retornos)
- 20 buses Aux (8 mono + 6 estéreo) + estéreo + buses sub
- 8 grupos DCA con función Roll-out
- 24 entradas analógicas combinadas micro/línea (XLR/TRS) + 2 entradas analógicas de línea estéreo con conectores RCA
- 16 salidas analógicas XLR
- 34 x 34 canales de grabación/reproducción digital vía USB 2.0 + 2 x 2 vía dispositivo de almacenamiento externo USB
- 8 Efectos y 10 GEQ
- 1 ranura de expansión para tarjeta de interfaz de audio NY64-D

MEJORAS ESPECÍFICAS PARA EL LOTE 3: (10 P)

- **5 Uds. PETACAS INTERCOM RS-701 o similar**

CARACTERÍSTICAS

Preamplificador de micrófono

Micrófono a línea (sin limitación de actuación) Respuesta de frecuencia: 280 - 15k Hz \pm 3dB

Salida de micrófono a línea - Nivel de audio (entrada Electret -50dBm): -9dBm

Salida de micrófono a línea - Distorsión: <0.1%

Salida de micrófono a línea - Señal a ruido:> 65dB

Clear-Com Sound: Sí

Amplificador de auriculares

Respuesta de frecuencia - Línea a auriculares: 150 - 20k Hz \pm 3dB

Entrada de auriculares desde línea - Nivel de audio (entrada Electret -9dBm): 3.5dBm

Entrada de auriculares desde la línea - Distorsión: <0.5%

Entrada de auriculares desde la línea - Señal a ruido:> 50dB

Auriculares a micrófono: diafonía:> 80 dB

Sidetone - Rango de ajuste (entrada de micrófono de -80db):> 45dB

Indicadores de teclado

Potencia: LED verde

Charla: LED verde

Llamada: LED naranja

Conectores

Línea de intercom: (2) XLR-M-F de 3 pines

Ch. 1 Pin de canal de intercomunicación de 2 hilos 1: Común; Pin 2: PL Power (+ 28VDC); Pin 3: Línea (Audio)

Auriculares: XLR-M de 4 pines



Pin 1 del conector de auriculares: Mic - (Mic Común); Pin 2: Mic +; Pin 3: Spkr-; Pin 4: Spkr + (y 0.5 * VCCDC Suministro entre Pin 4 y Pin 1)

requerimientos de energía
13mA Quiescent
24mA promedio de conversación
28mA Charla con señalización
Rango de voltaje DC: 12-30 VDC

Ambiental
Rango de temperatura de operación: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
Rango de temperatura de almacenamiento: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
Humedad relativa: 0 - 90% sin condensación

Dimensiones aproximadas:
3.4 in Alt. X 4.5 in An. X 1.7 in D
(86.4 x 114.3 x 43.2 mm)

Peso aproximado:
0.66 lbs (0.30 kg)

Se procede por tanto a la apertura y valoración del contenido de los Sobres nº 2:

Lote 1

Industrias Orquestales S.L.

Presenta el listado de precio/Ud. siguiendo el listado de Proposición Económica propuesto en el Anexo III:

LOTE Nº1	EQUIPO SONIDO SALA SINFÓNICA		
UDS	EQUIPO	PRECIO MÁX	PRECIO OFERTA/ SIN IGIC
10	Meyer Sound 900 LFC	66.000,00 €	65.674,34 €
25	Meyer Sound Leopard	167.500,00 €	163.544,92 €
5	Multipurpose grid	10.500,00 €	8.530,42 €
1	Procesador digital	7.500,00 €	6.497,78 €

TOTAL LOTE 1	244.247,46 €
---------------------	---------------------

A) Criterio Económico

EMPRESA	Valoración Económica	Puntuación
Industrias Orquestales S.L.	244.247,46	50

B) Criterios Cualitativos

EMPRESA	Garantías	Puntuación
Industrias Orquestales S.L.	5 años	15

EMPRESA	Reducción Plazo de Entrega	Puntuación
Industrias Orquestales S.L.	0	0

EMPRESA	Plan de Igualdad	Puntuación
Industrias Orquestales S.L.	NO presenta	0

EMPRESA	1 Ud. RMS SERVER o sim	Puntuación
Industrias Orquestales S.L.	Cumple	10

EMPRESA	Valoración Económica	Garantía	Reducción plazo Suministro	Plan de Igualdad	Mejoras	Puntuación
Industrias Orquestales S.L.	50	15	0	0	10	75

Lote 2

Hugo Gabriel Casola.

Presenta el listado de precio/Ud. siguiendo el listado de Proposición Económica propuesto en el Anexo III:

LOTE Nº2	MESAS DE CONTROL		
UDS	EQUIPO	PRECIO MÁX	PRECIO OFERTA/ SIN IGIC
1	Yamaha Pm7 Rivage	53.000,00 €	53.000,00 €
3	Digirack Rio 3224-D2	18.000,00 €	18.000,00 €

TOTAL LOTE 2	71.000,00 €
---------------------	--------------------

A) Criterio Económico

EMPRESA	Valoración Económica	Puntuación
Hugo Gabriel Casola	71.000,00	50

B) Criterios Cualitativos

EMPRESA	Garantías	Puntuación
---------	-----------	------------



Hugo Gabriel Casola	2 años	0
---------------------	--------	---

EMPRESA	Reducción Plazo de Entrega	Puntuación
Hugo Gabriel Casola	20 días	12

EMPRESA	Plan de Igualdad	Puntuación
Hugo Gabriel Casola	NO presenta	0

EMPRESA	1 Ud. Yamaha TF3 o sim.	Puntuación
Hugo Gabriel Casola	Cumple	10

EMPRESA	Valoración Económica	Garantía	Reducción plazo Suministro	Plan de Igualdad	Mejoras	Puntuación
Hugo Gabriel Casola	50	0	12	0	10	72

Lote 3

Dominion Industry & Infrastructures S.L.
Doscientos Veinte Sonido S.L.
Display Solutions S.L.
Industrias Orquestales S.L.

Presentan el listado de precio/Ud. siguiendo el listado de Proposición Económica propuesto en el Anexo III:

Dominion Industry & Infrastructures, S.L.

LOTE 3

LOTE Nº3	INTERCOM		
UDS	EQUIPO	PRECIO MÁX	PRECIO OFERTA/SIN IGIC
10	FSII-BP19-X4 Petaca con batería recargable de Ion Litio	20.343,40 €	20.066,63 €
2	FSII-TCVR-IP-19Antena transceptora con fuente de alimentación	6.762,14 €	6.685,00 €
2	AC60 Cargador para 5 petacas o baterías	1.244,32 €	1.230,00 €
10	CC-110-X4 Microauricular cerrado ligero	2.448,60 €	2.418,00 €

5	BAT-60 Batería de Ion Litio de repuesto	354,20 €	335,00 €
1	ECLIPSE-HX-DEMatriz Eclipse Delta HX con 3 slots disponibles	18.228,21 €	16.122,88 €
1	E-IPA-16-HX Tarjeta Ip-AES67, 16 canales, ampliable hasta 64 canales	8.181,25e	8.100,00 €
1	EHX Software de control para Eclipse HX	1.379,84	1.289,00 €
5	V12RDX4 Panel 12 Teclas, 10 caract. 12 level, 12 talk	14.206,50	13.952,00 €
5	110/340 Micrófono con flexo, 34 cm para Centrales y estaciones HelixNet	1.443,75	1.423,00 €
2	CCI-22 Interfaz doble a dos hilos	2.388,54	2.362,00 €
2	AGENT-IC-HX Aplicación smartphone Agent-IC, licencia	871,64	850,00 €

TOTAL LOTE 3	74.833,51 €
---------------------	--------------------

Doscientos veinte Sonido S.L.

LOTE 3

LOTE Nº3	INTERCOM		
UDS	EQUIPO	PRECIO MÁX	PRECIO OFERTA/SIN IGIC
10	FSII-BP19-X4 Petaca con batería recargable de Ion Litio	20.343,40 €	19.529,66 €
2	FSII-TCVR-IP-19Antena transceptora con fuente de alimentación	6.762,14 €	6.491,65 €
2	AC60 Cargador para 5 petacas o baterías	1.244,32 €	1.194,55 €
10	CC-110-X4 Microauricular cerrado ligero	2.448,60 €	2.350,66 €



5	BAT-60 Batería de Ion Litio de repuesto	354,20 €	340,03 €
1	ECLIPSE-HX-DEMatriz Eclipse Delta HX con 3 slots disponibles	18.228,21 €	17.499,08 €
1	E-IPA-16-HX Tarjeta Ip-AES67, 16 canales, ampliable hasta 64 canales	8.181,25e	7.854,00 €
1	EHX Software de control para Eclipse HX	1.379,84	1.324,65 €
5	V12RDX4 Panel 12 Teclas, 10 caract. 12 level, 12 talk	14.206,50	13.638,24 €
5	110/340 Micrófono con flexo, 34 cm para Centrales y estaciones HelixNet	1.443,75	1.386,00 €
2	CCI-22 Interfaz doble a dos hilos	2.388,54	2.293,00 €
2	AGENT-IC-HX Aplicación smartphone Agent-IC, licencia	871,64	836,77 €

TOTAL LOTE 3	74.738,29 €
---------------------	--------------------

Display Solutions S.L.

LOTE 3

LOTE Nº3	INTERCOM		
UDS	EQUIPO	PRECIO MÁX	PRECIO OFERTA/SIN IGIC
10	FSII-BP19-X4 Petaca con batería recargable de Ion Litio	20.343,40 €	19.550,01 €
2	FSII-TCVR-IP-19Antena transceptora con fuente de alimentación	6.762,14 €	6.498,42 €
2	AC60 Cargador para 5 petacas o baterías	1.244,32 €	1.195,79 €
10	CC-110-X4 Microauricular cerrado ligero	2.448,60 €	2.353,10 €



5	BAT-60 Batería de Ion Litio de repuesto	354,20 €	340,39 €
1	ECLIPSE-HX-DEMatriz Eclipse Delta HX con 3 slots disponibles	18.228,21 €	17.517,31 €
1	E-IPA-16-HX Tarjeta Ip-AES67, 16 canales, ampliable hasta 64 canales	8.181,25e	7.862,18 €
1	EHX Software de control para Eclipse HX	1.379,84	1.326,03 €
5	V12RDX4 Panel 12 Teclas, 10 caract. 12 level, 12 talk	14.206,50	13.652,45 €
5	110/340 Micrófono con flexo, 34 cm para Centrales y estaciones HelixNet	1.443,75	1.387,44 €
2	CCI-22 Interfaz doble a dos hilos	2.388,54	2.295,39 €
2	AGENT-IC-HX Aplicación smartphone Agent-IC, licencia	871,64	837,65 €

TOTAL LOTE 3	74.816,16 €
---------------------	--------------------

Industrias Orquestales S.L.
LOTE 3

LOTE Nº3	INTERCOM		
UDS	EQUIPO	PRECIO MÁX	PRECIO OFERTA/SIN IGIC
10	FSII-BP19-X4 Petaca con batería recargable de Ion Litio	20.343,40 €	16.394,75 €
2	FSII-TCVR-IP-19Antena transceptora con fuente de alimentación	6.762,14 €	5.449,61 €
2	AC60 Cargador para 5 petacas o baterías	1.244,32 €	1.002,80 €
10	CC-110-X4 Microauricular cerrado ligero	2.448,60 €	1.973,33 €
5	BAT-60 Batería de Ion Litio de repuesto	354,20 €	285,45 €

1	ECLIPSE-HX-DEMatriz Eclipse Delta HX con 3 slots disponibles	18.228,21 €	14.690,11 €
1	E-IPA-16-HX Tarjeta Ip-AES67, 16 canales, ampliable hasta 64 canales	8.181,25e	6.593,27 €
1	EHX Software de control para Eclipse HX	1.379,84	1.112,01 €
5	V12RDX4 Panel 12 Teclas, 10 caract. 12 level, 12 talk	14.206,50	11.449,02 €
5	110/340 Micrófono con flexo, 34 cm para Centrales y estaciones HelixNet	1.443,75	1.163,52 €
2	CCI-22 Interfaz doble a dos hilos	2.388,54	1.924,92 €
2	AGENT-IC-HX Aplicación smartphone Agent-IC, licencia	871,64	702,45 €

TOTAL LOTE 3	62.741,24 €
---------------------	--------------------

A) Criterio Económico

EMPRESA	Valoración Económica	Puntuación
Dominion Industry & Infrastructures S.L.	74.833,81	41,92
Doscientos Veinte Sonido S.L.	74.738,29	41,97
Display Solutions S.L.	74.816,16	41,93
Industrias Orquestales S.L.	62.741,24	50

B) Criterios Cualitativos

EMPRESA	Garantías	Puntuación
Dominion Industry & Infrastructures S.L.	6 años	20
Doscientos Veinte Sonido S.L.	No presenta	0
Display Solutions S.L.	6 años	20
Industrias Orquestales S.L.	6 años	20

EMPRESA	Reducción Plazo de Entrega	Puntuación
Dominion Industry & Infrastructures S.L.	20 días	12
Doscientos Veinte Sonido S.L.	20 días	12
Display Solutions S.L.	0	0
Industrias Orquestales S.L.	0	0

EMPRESA	Plan de Igualdad	Puntuación
---------	------------------	------------

Dominion Industry & Infraestructures S.L.	Sí presenta	8
Doscientos Veinte Sonido S.L.	No Presenta	0
Display Solutions S.L.	No Presenta	0
Industrias Orquestales S.L.	No Presenta	0

EMPRESA	4 Ud. petacas Rs701 o sim	Puntuación
Dominion Industry & Infraestructures S.L.	Cumple	10
Doscientos Veinte Sonido S.L.	Cumple	10
Display Solutions S.L.	Cumple	10
Industrias Orquestales S.L.	Cumple	10

CUADRO DE PUNTUACIONES TOTALES.

EMPRESA	Valoración Económica	Garantía	Reducción plazo Suministro	Plan de Igualdad	Mejoras	Puntuación
Dominion Industry & Infraestructures, S.L.	41,92	20	12	8	10	91,92
Doscientosveinte Sonido S.L.	41,97	0	12	0	10	63,97
Display Solutions S.L.	41,93	20	0	0	10	71,93
Industrias Orquestales S.L.	50	20	0	0	10	80

Se da por terminada la reunión a las 15.00 horas del día anteriormente citado, levantándose la presente Acta para la debida constancia en el expediente de su razón, que es aprobada por unanimidad de los miembros,

Santa Cruz de Tenerife, a 27 de noviembre de 2018

Jorge Jonás Cabrera Ortiz Ángel D. Rodríguez Jose Antonio Duque

Fdo.

Fdo.

Fdo."

De conformidad con lo anteriormente expuesto, se propuso, por Unidad Técnica, constituida al efecto, como empresas adjudicatarias del procedimiento de contratación **del suministro, transporte e instalación de equipos de sonido para Auditorio de Tenerife S.A.U.**, a las siguientes entidades:

Para el **LOTE N°1**, al haber obtenido una puntuación total de **75 puntos** a la entidad **Industrias Orquestales S.L.**, todo ello por un importe de **DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS (244.247,46€)** y un

importe del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) al tipo del siete por ciento (7%) de **DIECISIETE MIL NOVENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS (17.098,32€)**.

Para el **LOTE Nº 2**, al haber obtenido una puntuación total de **72 puntos** a la entidad **HUGO GABRIEL CASOLA**, todo ello por un importe de **SETENTA Y UN MIL EUROS (71.000,00€)** y un importe del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) al tipo del siete por ciento (7%) de **CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA EUROS (4.970,00€)**.

Para el **LOTE Nº3** al haber obtenido una puntuación total de **91,92 puntos** a la entidad **Dominion Industry & Infrastructures S.L.**, todo ello por un importe de **SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS (74.833,81€)** y un importe del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) al tipo del siete por ciento (7%) de **CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (5.238,37€)**.

CUARTA.- Como consecuencia de lo anterior, el pasado día 29 de noviembre de 2018, se requirió a las mencionadas empresas para que, en un plazo de diez días hábiles, aportasen la documentación que se relacionaba en la cláusula 21.2 de los pliegos, presentándose la misma, correctamente, en tiempo y forma.

QUINTA.- El Consejo de Administración de AUDITORIO DE TENERIFE, como órgano competente facultó, mediante Acuerdo de fecha 19 de octubre de 2018, al Gerente de esta entidad, para la realización de cuantos trámites fueran necesarios efectuar en relación con la contratación, incluida la adjudicación y posterior suscripción del contrato.

Por lo expuesto, y en base a dichos antecedentes, **RESUELVO:**

1.- Adjudicar a las entidades los siguientes Lotes:

- Para el **LOTE Nº1**, al haber obtenido una puntuación total de **75 puntos** a la entidad **Industrias Orquestales S.L.**, todo ello por un importe de **DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS (244.247,46€)** y un importe del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) al tipo del siete por ciento (7%) de **DIECISIETE MIL NOVENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS (17.098,32€)**.

- Para el **LOTE N° 2**, al haber obtenido una puntuación total de **72 puntos** a la entidad **HUGO GABRIEL CASOLA**, todo ello por un **importe de SETENTA Y UN MIL EUROS (71.000,00€)** y un importe del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) al tipo del siete por ciento (7%) de **CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA EUROS (4.970,00€)**.
- Para el **LOTE N°3** al haber obtenido una puntuación total de **91,92 puntos** a la entidad **Dominion Industry & Infrastructures S.L.**, todo ello por un **importe de SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS (74.833,81€)** y un importe del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) al tipo del siete por ciento (7%) de **CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (5.238,37€)**.

2.- Excluir por **no cumplir** con los requisitos mínimos requeridos en los Pliegos que rigieron en la contratación, a las entidades para los siguientes Lotes:

- **Dominion Industry & Infrastructures S.L.** para el **Lote N°1**
- **Display Solutions S.L.**, para el **Lote N°1**
- **Chemtrol División Teatro S.A.**, para el **Lote N°3**

3.- Notificar el presente Acuerdo de adjudicación a los interesados y publicarlo en el DOUE (Diario Oficial de La Unión Europea), y en el Perfil del contratante del órgano de contratación alojado en la plataforma de contratación del Sector Público.

4.- Proceder a la formalización del correspondiente documento contractual en el plazo legalmente establecido, esto es, **no podrá efectuarse antes de que transcurran QUINCE (15) DÍAS HÁBILES** desde que se remita la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos.

En Santa Cruz de Tenerife, a 3 de enero de 2019

EL GERENTE


Daniel Cerezo Baelo