



## NOTA ACLARATORIA XI

### **EXPEDIENTE 39/21**

**TÍTULO: Contrato Mixto de suministros y servicios con realización de inversiones para la prestación de servicios energéticos en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES).**

En relación con la licitación de referencia, Congresos y Turismo de Sevilla, S.A., (CONTURSA), informa lo siguiente:

1.- Se procede a adjuntar documento relacionados con consultas realizadas, tales como:

**- Información PCI, Grupos Electrogenos, SAIS y CT**



## DOTACIÓN INSTALACIÓN CONTRAINCENDIOS

### CONTRAINCENDIOS FIBES 1

- 1 Ud. Central de incendios analógica
- 3 Ud. Central de extinción por gas
- 378 Ud. detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano
- 20 Ud. Barreras infrarrojos
- 2 Ud. Grupo de presión contraincendios
- 1 Ud. Deposito reserva de agua contraincendios
- 70 Ud. Bocas de Incendio Equipadas de 45 mm. 20 m.
- 3 Ud. Bocas de Incendio Equipadas de 25 mm. 20 m.
- 5 Ud. Casetas exteriores con material para Hidrante
- 197 Ud. Extintor Polvo ABC 6 kgs.
- 52 Ud. Extintor Co2 5 kgs.
- 17 Ud. Extintor Co2 2 kgs.
- 3 Ud. Carro extintor Co2 10 kgs.
- 3 Ud. Extintor Polvo ABC 9 kgs.
- 5 Ud. Hidrante de arqueta de 4" con 2 bocas

### CONTRAINCENDIO FIBES 2:

- 3 Ud. Central de incendios analógica multiprogramable con sensibilidad ajustable.
- 364 Ud. Detector óptico de humos, para la detección de tipo convencional no direccionales.
- 385 Ud. detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano
- 95 Ud. Pulsador manual de alarma con elementos re armables direccionales.
- 98 Ud. Sirena direccionable alimentada del lazo analógico.
- 173 Ud. Modulo monitor de una entrada para conexión de equipos convencionales en la línea de detección inteligente.
- 19 Ud. Modulo de control de salida direccionable para activar equipo externos mediante un contacto seco.
- 23 Ud. Modulo monitor de una entrada direccionable para controlar equipo.
- 5 Ud. Detector óptico de humos lineal por reflexión con haz infrarrojo.
- 4 Ud. De sirena exterior fabricada en policarbonato de color rojo.
- 1 Ud. Grupo de presión con 2 bombas principales y electrobomba Jockey multicelular
- 1 Ud. Válvula de flotador de DN-32.
- 90 Ud. Armario construido en chapa blanca pintada en epoxi con armario adicional para contener extintor de polvo
- 24 Ud. Extintor móvil de eficacia 89-B
- 147 Ud. Extintor de polvo con eficacia 27 -A
- 4 Ud. Extintor de polvo A B C de 25 kg.
- 4 Ud. Toma de alimentación en fachada de columna para red de Bies.
- 1 Ud. Puesto de diluvio dn 100 rearme local para actuación eléctrica

### CONTRAINCENDIOS PARKING

- 1 Ud. Central de incendios analógica
- 5 Ud. Sistema de detección de Co (monóxido de carbono)
- 13 Ud. detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano
- 47 Ud. Pulsador manual de alarma con elementos re armables direccionales.
- 39 Ud. Sirena direccionable alimentada del lazo analógico.
- 25 Ud. Modulo monitor de una entrada para conexión de equipos convencionales en la línea de detección inteligente.
- 5 Ud. Modulo de control de salida direccionable para activar equipo externos mediante un contacto seco.
- 1 Ud. Modulo monitor de una entrada direccionable para controlar equipo.
- 585 Ud. Detector óptico de humos, para la detección de tipo convencional no direccionales.
- 1 Ud. Grupo de presión con 2 bombas principales y electrobomba Jockey multicelular
- 2 Ud. Deposito reserva de agua contraincendios
- 1 Ud. Válvula de flotador de DN.
- 39 Ud. Armario construido en chapa blanca pintada en epoxi con armario adicional para contener extintor de polvo
- 22 Ud. Extintor móvil de eficacia 89-B
- 122 Ud. Extintor de polvo con eficacia 27 -A
- 2 Ud. Toma de alimentación en fachada de columna seca.
- 10 Ud. Boca de salida de columna seca.
- 6 Ud. Hidrante de arqueta de 4" con 2 bocas

## **INVENTARIO CENTROS DE SECCIONAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN FIBES**

### **EDIFICIO FIBES I**

#### **CENTRO DE SECCIONAMIENTO**

o 1 Ud. Celda SM6 de Protección General con Interruptor SF1 y Relé VIP 300.

o 1 Ud. Celda de Medida.

o 2 Uds. Celda de Línea QM

#### **CT No 1**

o 2 Uds. Celda de línea con seccionador Nal de ABB.

o 1 Ud. Celda de Protección de Transformador con Relé PTE4 combinado con fusibles.

o 1 Ud. Transformador de Potencia 15000/380-220 V de 1000 KVA

#### **CT No 2**

o 2 Uds. Celda de línea con seccionador Nal de ABB.

o 4 Uds. Celda de Protección de Transformador con Relé PTE4 combinado con fusibles.

o 4 Uds. Transformador de Potencia 15000/380-220 V de 1000 KVA

#### **CT No 3**

o 2 Uds. Celda de línea con seccionador Nal de ABB.

o 1 Ud. Celda de Protección de Transformador con Relé PTE4 combinado con fusibles.

o 1 Ud. Transformador de Potencia 15000/380-220 V de 1000 KVA

## **EDIFICIO FIBES II**

### **CENTRO DE SECCIONAMIENTO**

- o 1 Ud. Celda SM6 de Protección General con Interruptor SF1 y Relé VIP 300.
- o 1 Ud. Celda de Medida.
- o 2 Uds. Celda de Línea QM

### **CT No 1**

- o 2 Uds. Celda de línea.
- o 2 Uds. Celda de Protección de Transformador.
- o 2 Uds. Transformador de Potencia 15000/380-220 V de 1000 KVA

### **CT No 2**

- o 2 Uds. Celda de línea.
- o 4 Uds. Celda de Protección de Transformador.
- o 4 Uds. Transformador de Potencia 15000/380-220 V de 1000 KVA

### **CT No 3 PARKING**

- o 2 Uds. Celda de línea.
- o 1 Ud. Celda de Protección de Transformador.
- o 1 Ud. Transformador de Potencia 15000/380-220 V de 630 KVA

**SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA Y EVACUACIÓN DE HUMOS**

**HALL EXPOSICIONES y RESTAURANTE**

EQUIPOS	24	Euroco/2138/A2B
EQUIPOS	20	KAMELEON FES-RE/2410/860
EQUIPOS	14	KAMELEON FES-RE/1910/1050
EQUIPOS	8	KAMELEON FES-RE/910/2340
EQUIPOS	1	Conjunto Barreras Smokemaster móviles
EQUIPOS	1	Conjunto Barreras Smokemaster fijas
EQUIPOS	1	Conjunto barreas móviles parallamas

**SALA POLIVALENTE**

EQUIPOS	32	KAMELEON FES-RES/2410/860
EQUIPOS	1	Conjunto Barreras Smokemaster móviles
EQUIPOS	1	Conjunto Barreras Smokemaster fijas
EQUIPOS	1	Conjunto barreas móviles parallamas

**ESCENARIO**

EQUIPOS	8	KAMELEON FES-RE/2410/2340
EQUIPOS	8	MLS/3E/2328/RN45

**AUDITORIO**

EQUIPOS	8	KAMELEON FESR-RE/2410/1800
EQUIPOS	8	MLS/3E/2328/RN45
EQUIPOS	1	VENTILADOR AXIAL THT-90-4T-10-F400
EQUIPOS	1	VENTILADOR AXIAL THT-100-4T-10-F400
EQUIPOS	2	Caja de Ventilador axial CJTHT-125-4T/6-25
EQUIPOS	6	Caja de Ventilador Axial CJTHT-125-4T/6-30
EQUIPOS	1	Red de conductos
EQUIPOS	4	Compuertas Cortafuego
EQUIPOS	1	Conjunto Barreras Smokemaster móviles
EQUIPOS	1	Conjunto Barreras Smokemaster fijas
EQUIPOS	1	Conjunto barreas móviles parallamas

**ACCIONAMIENTOS**

EQUIPOS	1	Cuadro Principal
EQUIPOS	2	Cuadros Secundarios

**FOTOGRAFÍA AÉREA DE LA INSTALACIÓN**



**INFORME TÉCNICO DE ASISTENCIA**

**GRUPO ELECTRÓGENO**

MARCA	MODELO	NÚMERO	POTENCIA
ELECTRA MOLINS	EMR220 CE300	87294	220

**UBICACIÓN:** FIBES (SEVILLA)

**TIPO DE INTERVENCION**

Revisión: **X**

Avería:

**FECHA:**

03/08/2021

**ANOMALÍAS ENCONTRADAS:**

Ninguna

**ANOMALÍAS SUBSANADAS:**

Ninguna

**ANOMALÍAS PENDIENTES**

Ninguna

**OBSERVACIONES**

Se realiza revisión con cambios aceite, refrigerante, filtros de aceite y filtros de gasoil quedando operativo y en servicio automático.

Sevilla, 03 de Agosto de 2.021

Ingeniero Industrial

Técnico superior  
Máster MBA Executive



**INFORME TÉCNICO DE ASISTENCIA**

**GRUPO ELECTRÓGENO**

MARCA	MODELO	NÚMERO	POTENCIA
ELECTRA MOLINS	EMT1100	817735	1100

**UBICACIÓN:** FIBES (SEVILLA)

**TIPO DE INTERVENCIÓN**

**FECHA:**

Revisión:

Avería:

04/08/2021

**ANOMALÍAS ENCONTRADAS:**

Ninguna

**ANOMALÍAS SUBSANADAS:**

Ninguna

**ANOMALÍAS PENDIENTES**

Ninguna

**OBSERVACIONES**

Se realiza revisión con cambios de aceite, refrigerante, filtros de aceite y filtros de gasoil del grupo electrógeno quedando operativo y en servicio automático.

Sevilla, 04 de Agosto de 2.021

Ingeniero Industrial

Técnico superior  
Máster MBA Executive



## RESUMEN DE LA INTERVENCION

GRUPO ELECTRÓGENO			
MARCA	MODELO	NÚMERO	POTENCIA
ELECTRA MOLINS	EMJ300	817858	300

<b>UBICACIÓN:</b>	FIBES - SEVILLA
-------------------	-----------------

TIPO DE INTERVENCION	FECHA:
Revisión: X    Avería:	03/08/2021

ANOMALÍAS ENCONTRADAS:
Se aconseja mejorar la ventilación de la sala

ANOMALÍAS SUBSANADAS:
Ninguna

ANOMALÍAS PENDIENTES
Las anteriormente descritas

OBSERVACIONES
Se realiza revisión con cambios de aceite, refrigerante, filtros de aceite y filtros de gasoil el grupo quedando el grupo en servicio y automático.

Sevilla, 03 de Agosto de 2.021

Ingeniero Industrial

Técnico superior  
Máster MBA Executive



SEVILLANA DE ELECTROCOMUNICACIONES, S.L.  
Instalador Eléctrico  
D.C.E. N.º 41/822  
Tel. 954 91 58 87 / 954 37 01 46  
C. Química 10 41015 SEVILLA