

Barrancabermeja, abril 12 de 2019

Con la presente me permito precisar algunas especificaciones técnicas con respecto al contrato suscrito entre fontur y expoeventos, para la adquisición del mobiliario de nuestra entidad

El contrato consta del suministro de tres items, que incluyen los equipos de enfriamiento evaporativo para el mall de comidas, la pantalla led de con gabinetes que conformen las medidas de 5x4 outdoor P6 o de pitch entre 5 a 6 para el pabellón eventos, con una estructura metaliza con torres telescópicas de entre 5 a 6 metros y estructuras metálicas cuadradas de 6 metros con soportes de carga y el tratamiento acústico del pabellón de eventos.

***EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO PARA EL MALL DE COMIDAS DE EXPOEVENTOS:**

Los Equipos de enfriamiento de aire utilizan un proceso de evaporación de agua y paso de aire a través de ella, lo cual provoca una disminución de la temperatura del aire:

Enfría cualquier lugar, utilizando eficiente y efectivamente los recursos de manera económica, debido al bajo consumo de energía.

Fácil de instalar y operar.
No requiere costos de instalación.
Mantenimiento sencillo y de bajo costo.
Potentes, portátiles, prácticos y livianos.

El equipo de enfriamiento usa un solo cable para el suministro eléctrico y los interruptores de control, solo se requiere conectar al tomacorriente
Los equipos son entregados en Expoeventos y solo requieren conexión a una toma de corriente para ponerlos a funcionar.

***ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Tres (03) equipos de enfriamiento evaporático con las siguientes especificaciones técnicas:

Equipo con entrega de aire de 12,500 CFM / 21,238 m³/hr,
Velocidad del aire 25 mph / 40 kph ,
Amperios 9.3,
Velocidad de motor Variables,
Capacidad fria 290 m² / 3,125 s.f.,
Reserva de agua 227 L / 60 G,
Dimensiones (pulgadas) 77 A x 67 An x 34.5 F , Dimensiones (cm) 195 A x 170 An x 88 F,
Peso de unidad 267 lb / , 30 kg KUUL Efecto 26.
Lugar de instalación Mall de comidas de expoeventos .

***PANTALLA DE ALTA CALIDAD LED DE 5X4 M OUTDOOR P6 O PITCH ENTRE 5 Y 6**

Pantalla led con gabinetes que al armarlos conformen las medidas de 5x4m. outdoor P6 o de pitch entre 5 a 6 para el pabellón eventos, con una estructura metálica con torres telescópicas que alcancen una altura entre 5 a 6 metros y estructuras metálicas cuadradas de 6 metros con soportes de carga

CONSIDERACIONES GENERALES

La pantalla led consta de gabinetes que al armarlos configuran una pantalla led full color de tamaño de 5 x 4 m, P6 o pitch entre 5 a 6 de alta calidad .

incluyen las tarjetas receptoras y las fuentes de poder según el número de gabinetes ; 1 tarjeta de envío y 1 vídeo procesador VD Wall LED LVP515, es un procesador de vídeo de alta definición (HD).

incluye una estructura metálica conformada por torres telescópicas que alcancen una altura entre 5 a 6 metros y estructuras metálicas cuadradas que alcancen los 6 metros con soportes de carga para sostener la pantalla y los respectivos pernos clamps para el ajuste general.

La instalación se lleva a cabo uniendo los gabinetes en el pabellón de Expoeventos, este ensamblaje se hace sobre una estructura metálica que tienen torres elevadoras que alcance la altura de entre 5 a 6 metros y tramos cuadrados metálicos de 3 metros que sumen mínimo 6 metros, en los cuales se cuelga la pantalla con 2 soportes de carga todo esto ajustado con pernos clamps.

Después de armada la estructura, la pantalla podrá ser colocada en diferentes partes del pabellón de eventos según el tipo de actividad y podrá ser conectada a las tomas existentes en Expoeventos en cualquier parte del pabellón de eventos.

***ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Pantalla led outdoor constituida por gabinetes que al armarlos configuran una pantalla de 5 x 4 metros

led full color P6 o de entre 5 a 6 pitch de alta calidad

INCLUYE una base metálica con torres elevadoras telescópicas que eleven entre 5 a 6 metros, tramos cuadrados de estructura metálica que midan 6 metros, 2 soportes de carga mínimos y pernos clamps para el ajuste, las tarjetas receptoras, fuentes de poder y el software de cada uno de los gabinetes

1 tarjeta de envío

1 vídeo procesador VD Wall LED LVP515, de alta definición (HD)

TRATAMIENTO ACÚSTICO DEL PABELLÓN DE EXPOEVENTOS:

La realización de este proyecto se realiza con Elaboración de madera y estructuras de marcos, difusores de madera y material absorbente a la medida, colocación de marcos en estructura metálica y maderas perforadas lisas, difusores de madera en muros convexos y material absorbente y de fibra de vidrio después todos estos elementos se colocan según el plano estipulados por los estudios, por último se llevan a cabo las pruebas y puesta en funcionamiento de todo el sistema acústico del pabellón de eventos

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1.109,94 M2, de tratamiento acústico en muros a una altura máxima de 9 metros, para lo cual debe contar con personal certificado en alturas, andamios certificados y líneas de vida certificados

El acondicionamiento acústico se ejecutará con módulos de madera de densidad media RH (dim: 1.20x2.4m) perforados @16-32 o lisos, acabado en laminado de baja presión, color pendiente a escoger. Sistema de montaje sobre estructura metálica con sistema de nivelación. Incluye fibra de vidrio de 1" en la parte posterior.

47,16 M2 Tratamiento para acondicionamiento acústico de muros convexos compuestos por difusores en madera de densidad media RH montados sobre estructura metálica y material absorbente en la parte posterior.

Para mayor absorción se debe instalar material absorbente en parte posterior (black theater, fibra de vidrio y similares) utilizando tableros con el sistema RH para ambientes húmedos, con el propósito de evitar que la madera absorba humedad. La puesta en funcionamiento no requiere conexión alguna.

Una vez instalados los paneles y hechas las pruebas se pone en funcionamiento sin requerir ninguna conexión.


Luisa Fernanda Nieto Bustamante
Representante Legal