COTIZACION	
Número	PS3198D

Bogotá, D.C. 05 de mayo de 2025.

Señores
MINISTERIO DE CULTURA
Calle 9 # 8 - 31
ciudad

Ref: Mantenimiento preventivo

Respetados Señores:

De acuerdo con su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta “Realizar los mantenimientos preventivos necesarios para los equipos que conforman el Sistema de Mecánica Teatral y Sistema de Elevación del Foso de Orquesta del Teatro Colón”

Nuestros servicios profesionales incluyen el mantenimiento de los siguientes sistemas:

SISTEMA DE MECANICA TEATRAL

- Limpieza e inspección de todos los elementos con sus partes mecánicas, electromecánicas y electrónicas, según sea el caso.
- Verificación de funcionamiento de los motores
- Verificación y alineación de cada una de las poleas (guía y caída).
- Verificación y ajuste de la tensión de cada guaya.
- Nivelación de cada barra.
- Limpieza del tambor del motor.
- Limpieza del motor, poleas y elementos de control.
- Verificación y/o ajuste de los sensores de limites de cada uno de los motores
- Verificación y/o ajuste del sistema de overtravel de cada uno de los motores.
- Comprobar el correcto funcionamiento de las alarmas del sistema
- Medición de los niveles de voltaje de operación y control.
- Verificación del cableado de control.
- Verificación del funcionamiento de todas las varas motorizadas.
- Limpieza de enrolladores y Cable
- Verificación de estado de los conectores
- Calibración de sistema de Resorte

Sub Total $40.916.000

COTIZACION	
Número	PS3198D

SISTEMA DE CONTROL MECANICA TEATRAL

Servicio de revisión y diagnóstico del sistema de control de los motores de la mecánica teatral, a realizarse directamente en las instalaciones de la fábrica Waagner Biro, ubicadas en Luxemburgo.
Incluye:
Tramites y traslado de la consola Bogotá – Luxemburgo / Luxemburgo – Bogotá.
Impuestos Aduaneros.
Revisión inicial y diagnóstico en la fábrica

Sub Total $21.120.000

SISTEMA DE ELEVACIÓN DE FOSO DE ORQUESTA

- Limpieza general del sistema de foso de orquesta.
- Engrase de las guías del foso de orquesta.
- Limpieza y verificación del estado de las zapatas de la plataforma.
- Limpieza y engrase de la cadena de cada spiralift.
- Limpieza y engrase de cada spiralift.
- Verificación y ajuste del sistema de tensores de la cadena en los spiralift.
- Verificación del sistema de astragal fijo.
- Verificación del sistema de astragal Móvil.
- Verificación de los limites (superior e inferior).
- Verificación del overtravel.
- Verificación de los diferentes alarmas del sistema.
- Verificación, ajuste y nivelación de los spiralift .
- Verificación, ajuste y nivelación de la plataforma.
- Verificación del funcionamiento de todo el sistema en conjunto.

Sub Total $11.457.000

OBSERVACIONES GENERALES

1. Durante el mantenimiento del sistema de tramoya el escenario del teatro deberá permanecer desocupado.

2. Todo el procedimiento será realizado por personal técnico certificado en trabajo en alturas, y con el conocimiento adecuado para el manejo de todos los equipos.

COTIZACION	
Número	PS3198D

3. Este servicio incluye el cambio de algunas partes menores que sea necesario reemplazar como bridas, espaciadores, nycopress, tornillos y calzas.

4. De requerirse partes o repuestos específicos para la reparación de algunos equipos o sistemas, tales como conectores, SCR, socket, entre otros, los cuales solo pueden ser determinados una vez sean realizadas las respectivas Revisiones, SEEL presentará una oferta con estos costos para su aprobación y realizará la reparación correspondiente.

5. Finalizados los trabajos de mantenimiento, SEEL presentará un informe de los trabajos realizados con copia de las matrices de control del mismo, igualmente hará las recomendaciones necesarias para la planeación de futuros mantenimientos

CONDICIONES COMERCIALES.

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Mantenimiento Sistema de Mecánica Teatral	1	40.916.000	40.916.000
2	Mantenimiento Sistema de Control Mecánica Teatral	1	21.120.000	21.120.000
3	Mantenimiento Sistema de Elevación de Foso de Orquesta	1	11.457.000	11.457.000

Sub-Total COP	73.493.000
Iva (19%)	13.963.670
Total COP	**87.456.670**

Valor: Setenta y cuatro millones quinientos tres mil pesos más el valor del IVA vigente en el momento de la facturación

Forma de Pago: 50% Anticipó y 50% contra entrega

Sin otro particular, esperamos que nuestra oferta responda a sus requerimientos, y quedamos a su entera disposición para cualquier información que pudiese necesitar.

Atentamente,

DIANA CAROLINA FERNANDEZ V.
Gerente