Cartagena de Indias, 14 de julio de 2023

Doctora
SACRA NADER DAVID
Rectora
Unibac

Con la presente informo que se realizó mantenimientos de los instrumentos de vientos de acurdo al contrato No 146 de 2023, el cual arrojo el siguiente diagnostico por parte del contratista:

Fagot Scala

- Las llaves se encuentran en alto grado de deterioro debido a la salinidad del ambiente y el sudor ácido de las manos de los músicos, lo que ha producido una pérdida del enchape de plata de recubrimiento, dejando el latón al descubierto lo que produce proliferación de hongos que pueden dañar la salud de los músicos.
- Muchas de las zapatillas presentan un alto grado de deterioro en la piel de recubrimiento debido al uso continuado
- Los corchos de empaque se encuentran demasiado aplastados lo que repercute en la estabilidad del instrumento.
- El tudel original carece de enchape de plata
- Los resortes tipo aguja y tipo palanca se encuentran muy oxidados debido a la alta salinidad y humedad del ambiente y han perdido su flexibilidad

Fagot Renard

- Las zapatillas se encuentran desgastadas y acartonadas, por lo que presenta multitud de microfugas que dificultan la interpretación.
- Los resortes tipo aguja y tipo palanca se encuentran muy oxidados debido a la alta salinidad y humedad del ambiente y han perdido su flexibilidad

RECOMENDACIONES

Fagot Scala

- Se recomienda realizar un enchape de plata a las llaves que evite un mayor deterioro y la proliferación de hongos
- Al realizar el enchape, es necesario realizar un zapatillado y recorchado
- Se recomienda realizar un cambio de corchos de empaque
- Se recomienda enchapar en plata el tudel y poner un corcho nuevo
- Se recomienda cambiar todos los resortes

Fagot Renard

- Se recomienda realizar un zapatillado completo.
- Se recomienda cambiar todos los resortes

Cabe señalar que los fagots son instrumentos de alto valor comercial y que tienen baja depreciación.
Los repuestos necesarios como zapatillas, corchos, resortes o adhesivos especializados como lacre blanco, sólo pueden ser adquiridos en USA o Europa, por lo que su valor es muy elevado y fluctúa según el dólar
Dichos repuestos además pagan portes y aranceles costosos.

Por lo anteriormente expuesto, solicito adicionar en valor y en tiempo al contrato 146 de 2023, un valor de $10.000.000.oo.

Adjunto cotización e informe diagnóstico del contratista.

Atentamente,

MARGARITA OCHOA RODRIGUEZ
Jefe de Oficina
Unibac

Pereira, 14 de JULIO de 2023

CONCEPTO TECNICO

Del proceso **UNIBAC- PMC-022- 2023, CUYO OBJETO ES: SELECCIONAR AL OFERENTE CON EL CUAL SE CONTRATE EL MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE VIENTO, PERCUSIÓN Y SUMINISTRO DE PARCHES PARA EL TIMBAL Y BATERIAS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR VIGENCIA 2023.**

Después de la solicitud del docente Aldo Velázquez y la revisión de los fagots de la Institución Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolívar, se encuentran los siguientes daños en los instrumentos.

Fagot Scala

- Las llaves se encuentran en alto grado de deterioro debido a la salinidad del ambiente y el sudor ácido de las manos de los músicos, lo que ha producido una pérdida del enchape de plata de recubrimiento, dejando el latón al descubierto lo que produce proliferación de hongos que pueden dañar la salud de los músicos.
- Muchas de las zapatillas presentan un alto grado de deterioro en la piel de recubrimiento debido al uso continuado
- Los corchos de empaque se encuentran demasiado aplastados lo que repercute en la estabilidad del instrumento.
- El tudel original carece de enchape de plata
- Los resortes tipo aguja y tipo palanca se encuentran muy oxidados debido a la alta salinidad y humedad del ambiente y han perdido su flexibilidad

Fagot Renard

- Las zapatillas se encuentran desgastadas y acartonadas, por lo que presenta multitud de microfugas que dificultan la interpretación.
- Los resortes tipo aguja y tipo palanca se encuentran muy oxidados debido a la alta salinidad y humedad del ambiente y han perdido su flexibilidad

RECOMENDACIONES

Fagot Scala

- Se recomienda realizar un enchape de plata a las llaves que evite un mayor deterioro y la proliferación de hongos
- Al realizar el enchape, es necesario realizar un zapatillado y recorchado
- Se recomienda realizar un cambio de corchos de empaque
- Se recomienda enchapar en plata el tudel y poner un corcho nuevo
- Se recomienda cambiar todos los resortes

Fagot Renard

- Se recomienda realizar un zapatillado completo.
- Se recomienda cambiar todos los resortes

PRESUPUESTO

Cabe señalar que los fagots son instrumentos de alto valor comercial y que tienen baja depreciación.

Los repuestos necesarios como zapatillas, corchos, resortes o adhesivos especializados como lacre blanco, sólo pueden ser adquiridos en USA o Europa, por lo que su valor es muy elevado y fluctúa según el dólar

Dichos repuestos además pagan portes y aranceles costosos.

Número	Instrumento	Marca	Requerimiento		Valor en pesos
1	Fagot	Renard	-Set de zapatillas y resortes	$758,00 USD	$1.500.000,00
			-Corchos de fieltros		$200.000,00
			-Adhesivos	$51,00 USD	$200.000,00
			-Mano de obra de zapatillado		$1'500.000,00
2	Fagot	Scala	-Set de zapatillas y resortes	$758,00 USD	$1.500.000,00
			-Nitrato de plata		$200.000,00
			-Corchos y fieltros	$51,00 USD	$200.000,00
			-Adhesivos		$200.000,00
			-Mano de obra enchape de plata		$3'000.000,00
			-Mano de obra de zapatillado		$1'500.000,00
TOTAL EN PESOS COLOMBIANOS					$10.000.000,00

Total presupuesto: Diez millones de pesos más ($10.000.000,00)



Antonio Adsuara Musoles
Centro Técnico Autorizado Yamaha
Técnico en reparación de instrumentos musicales de viento y piano
CE: 424397 NIT: 700122090 Cel: 3017335653 adsuaraluthier@hotmail.com