Bogotá D.C. 30 de junio de 2026

Cliente:
MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LOS ARTES Y LOS SABERES
NIT: 830.034.348-5
Arquitecto Andrés Sánchez Ortega
U.A.E. Museo Nacional

Asunto: Cotización servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de luminarias externas – Museo Nacional de Colombia

Reciba un cordial saludo,

Por medio de la presente, sometemos a su consideración nuestra propuesta económica para la prestación del servicio de mantenimiento integral (preventivo y correctivo) del sistema de iluminación exterior del Museo Nacional de Colombia. Dicha oferta contempla desde el diagnóstico inicial hasta el suministro especializado de componentes bajo la modalidad de bolsa de repuestos, garantizando la operatividad constante de las luminarias durante la vigencia contractual.

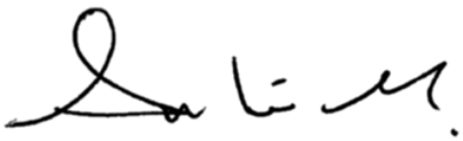
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	FOTOGRAFIA REFERENCIA ACTUAL	VR. UNITARIO (SIN IVA INCLUIDO)	VR. UNITARIO (CON IVA INCLUIDO)	VR. TOTAL (IVA INCLUIDO)
1,1	Realizar una visita técnica en el Museo Nacional de Colombia con enfoque en el mantenimiento preventivo y correctivo de las luminarias externas identificadas, efectuando un diagnóstico integral que determine su estado general de funcionamiento y conservación. Detallando de manera verificable las necesidades de mantenimiento correctivo y reposición de piezas o repuestos, junto con especificaciones técnicas, cantidades y recomendaciones, las cuales deberán consignarse en un informe técnico con soporte fotográfico. **Las cantidades se encuentran descritas en**	SERVICIO	1	N/A	$ 1.050.000,00	$ 1.249.500,00	$ 1.249.500,00

	el docuemnto adjunto "INF-MNC-ANEXO TECNICO 1"						
1,2	Realizar una visita técnica en el Museo Nacional de Colombia para ejecutar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo previamente identificadas en el informe técnico derivado del diagnóstico inicial de las luminarias externas con afectaciones. La intervención deberá comprender la ejecución integral de las acciones correctivas y preventivas requeridas, incluyendo la reparación, ajuste y/o sustitución de componentes según corresponda, garantizando el restablecimiento de las condiciones óptimas de funcionamiento de los elementos. El proveedor deberá disponer de personal calificado y competente para la ejecución de las actividades, cumpliendo con los estándares técnicos aplicables y las condiciones de seguridad exigidas. **Las cantidades se encuentran descritas en el docuemnto adjunto "INF-MNC-ANEXO TECNICO 2"**	SERVICIO	1	N/A	$ 800.000,00	$ 952.000,00	$ 952.000,00
1,3	Suministrar e instalar un reflector LED solar de 200W con sistema de fotocontrol integrado, en la zona externa del Museo Nacional de Colombia, garantizando su correcta ubicación a una altura no mayor a quince (15) metros. La instalación deberá ejecutarse con mano de obra calificada y certificada para trabajo en alturas, cumpliendo con la normativa vigente en seguridad y salud en el trabajo, así como con los estándares técnicos aplicables para este tipo de equipos. El proveedor deberá asegurar la correcta fijación, conexión y puesta en funcionamiento del reflector, garantizando su operatividad, eficiencia lumínica y autonomía energética.	UNIDAD	2	N/A	$ 976.500,00	$ 1.162.035,00	$ 2.324.070,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$**	**4.525.570,00**

Condiciones comerciales:
La valides de la presente oferta será de Treinta (30) días a partir de la fecha de la presente cotización.
El valor de la presente oferta podrá variar ante eventualidades que serán comunicadas oportunamente para mutuo acuerdo entre las partes. Es importante precisar que las intervenciones especializadas, en condiciones de alto riesgo o de acceso complejo, así como la logística de transporte (personal, materiales o equipos), se consideran rubros adicionales no contemplados en el alcance inicial.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta.
Atentamente,



INGENIERO ANDRÉS MANOSALVA RODRÍGUEZ
Representante legal
Grados Ingeniería
NIT: 901627570-7
Correo: contacto.gra2ingenieria@gmail.com