MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Fecha Elaboración	**30/06/2026**

Nombre	**PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REFLECTORES Y MANTENIMIENTO DE LUCES DE PISO, INCLUIDA BOLSA DE REPUESTO PARA EL MUSEO NACIONAL DE COLOMBIA.**			
Ubicación	ATRIO - MUSEO NACIONAL DE COLOMBIA	**Elaboró**	EQUIPO ADMINISTRATIVO MUSEO NACIONAL	
Dirección	Cra 7 no. 28 - 66			
Teléfono	601 3816470			
Ciudad	Bogotá. D.C	**Revisó**	EQUIPO ADMINISTRATIVO MUSEO NACIONAL	

DATOS DE LA EMPRESA COTIZANTE

Nombre	GRADOS INGENIERIA SAS
NIT	901627570-7
Dirección	CLL 99No 49-70
Teléfono	3175027587
Ciudad	BOGOTA

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 el docuemnto adjunto "INF-MNC-ANEXO TECNICO 1"**	SERVICIO	1	N/A	$ 1.050.000,00	$ 1.249.500,00	$ 1.249.500,00
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

NOTA ACLARATORIA	GLOBAL	1	El proveedor deberá ejecutar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las luminarias externas del Museo Nacional de Colombia bajo la modalidad de bolsa de repuestos, en virtud de la imposibilidad de determinar previamente las cantidades exactas de elementos requeridos durante la ejecución del contrato. En consecuencia, el suministro de repuestos, piezas y componentes se realizará, previa presentación de mínimo 3 cotizaciones de los elementos requeridos y validación del supervisor. El proveedor deberá garantizar que los repuestos suministrados cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, sean nuevos y de calidad certificada, y correspondan a los requerimientos técnicos de las luminarias intervenidas.

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