COTIZACIÓN No.: 015

Señores:
U.A.E. Museo Nacional de Colombia
Arquitecto - Infraestructura
Andrés Sánchez Ortega
U.A.E. Museo Nacional de Colombia
Teléfono: +(601) 381 6470
Carrera 7 N. 28-66 Bogotá, Colombia

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

Presentar oferta económica para la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de luminarias externas, incluyendo diagnóstico técnico, suministro e instalación de reflectores LED, y demás actividades necesarias para garantizar el óptimo funcionamiento del sistema de iluminación, conforme a las especificaciones técnicas requeridas.

VIGENCIA DE LA OFERTA: 30 días

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 una validació 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	SERVICIO	1	N/A	$ 2.210.000,00	$ 419.900,00	$ 2.629.900,00

	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"**						
1,2	Realizar una visita técnica (mínimo 1) en el Museo Nacional de Colombia para ejecutar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo previamente identificadas en el informe técnico derivado de la validación operativa 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	$6.010.000,00	$1.141.900,00	$ 7.151.900,00
1,3	Suministrar e instalar dos (2) reflectores 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	UNIDAD	2	N/A	$1.055.000,00	$200.450,00	$ 1.455.900,00

	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.						

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	**$ 11.237.700,00**

R.L MARIANA GARCIA NEGRETE
C.C 1.012.442.180 de Bogotá
M&G SOLUCIONES PROFESIONALES SAS