



INSTITUTO DISTRITAL
DE PROTECCIÓN
Y BIENESTAR ANIMAL

INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
Subdirección de Gestión Corporativa
FORMATO COTIZACIÓN



SOLICITUD DE COTIZACIÓN - "Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, con bolsa de repuestos, que garantice el correcto funcionamiento de los dos (2) Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS) marca PEI, modelo U320, ubicados en la(s) sede(s) del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal — IDPYBA."

Fecha de presentación:

7/09/2026

DATOS DEL PROPONENTE

NOMBRE EMPRESA: MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACION INGENIERIA INTEGRADA S.A.S	NIT: 901.387.507-1
TELEFONO: 310 5672690	DIRECCION: Carrera 97C No 64B-09
REPRESENTANTE LEGAL: José Leonardo Peña	CEDULA: 80013834

LUGAR DE SERVICIO

Bogotá D.C.

DESCRIPCION DEL SERVICIO

#	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Tiempo	Valor Unitario	Valor Total	Valor IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Mantenimiento Preventivo	Servicio programado para prestar el mantenimiento preventivo según lo requerido en el anexo técnico.	2	4 meses	\$ 8.405.000	\$ 16.810.000	\$ 3.193.900	\$ 20.003.900
2	Mantenimiento Correctivo	Servicio a demanda para prestar el mantenimiento correctivo según lo requerido en el anexo técnico.	1	4 meses	\$ 5.650.000	\$ 5.650.000	\$ 1.073.500	\$ 6.723.500
Bolsa de Repuestos								
3	Repuesto	Banco de baterías completo de 40 baterías (juego para UPS U320, según configuración de la unidad)	1	N/A	\$ 27.200.000	\$ 27.200.000	\$ 5.168.000	\$ 32.368.000
4	Repuesto	Batería individual de reemplazo (VRLA, según especificación del banco)	1	N/A	\$ 680.000	\$ 680.000	\$ 129.200	\$ 809.200
5	Repuesto	Tarjeta de control / lógica principal	1	N/A	\$ 31.620.000	\$ 31.620.000	\$ 6.007.800	\$ 37.627.800
6	Repuesto	Tarjeta de disparo (driver) de IGBT	1	N/A	\$ 18.020.000	\$ 18.020.000	\$ 3.423.800	\$ 21.443.800
7	Repuesto	Tarjeta de comunicación / SNMP	1	N/A	\$ 4.800.000	\$ 4.800.000	\$ 912.000	\$ 5.712.000
8	Repuesto	Módulo / puente rectificador IGBT	1	N/A	\$ 20.840.000	\$ 20.840.000	\$ 3.959.600	\$ 24.799.600
9	Repuesto	Módulo inversor IGBT	1	N/A	\$ 42.450.000	\$ 42.450.000	\$ 8.065.500	\$ 50.515.500
10	Repuesto	Capacitor electrolítico de bus DC	1	N/A	\$ 8.340.000	\$ 8.340.000	\$ 1.584.600	\$ 9.924.600
11	Repuesto	Capacitor de filtro AC	1	N/A	\$ 7.950.000	\$ 7.950.000	\$ 1.510.500	\$ 9.460.500

12	Repuesto	Ventilador de refrigeración	1	N/A	\$ 6.150.000	\$ 6.150.000	\$ 1.168.500	\$ 7.318.500
13	Repuesto	Switch estático / bypass de estado sólido	1	N/A	\$ 43.840.000	\$ 43.840.000	\$ 8.329.600	\$ 52.169.600
14	Repuesto	Fusible de potencia	1	N/A	\$ 2.780.000	\$ 2.780.000	\$ 528.200	\$ 3.308.200
15	Repuesto	Contactador de potencia	1	N/A	\$ 7.730.000	\$ 7.730.000	\$ 1.468.700	\$ 9.198.700
16	Repuesto	Display / panel frontal	1	N/A	\$ 10.555.000	\$ 10.555.000	\$ 2.005.450	\$ 12.560.450
17	Repuesto	Sensor de temperatura / relé auxiliar	1	N/A	\$ 3.890.000	\$ 3.890.000	\$ 739.100	\$ 4.629.100
18	Repuesto	Breaker de entrada / salida	1	N/A	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000	\$ 608.000	\$ 3.808.000
19								
20								

VALOR TOTAL						\$ 312.380.950
------------------------	--	--	--	--	--	-----------------------

Valor Total en letras:

Trescientos doce millones trescientos ochenta mil novecientos cincuenta

Nota: Los ítems de repuestos y sus valores serán utilizados para establecer el valor de la bolsa de repuestos. Se podran adicionar repuestos que el proveedor considere que faltan y son necesarios para resolver cualquier problema imprevisto que se presente con las UPS.

Nota 1: Se espera tener dos mantenimientos preventivos: Primero al inicio del contrato y segundo antes de terminar el cuarto mes de ejecución del contrato.



FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

VIGENCIA DE LA COTIZACION 90 DIAS