SOLICITUD DE COTIZACION

DATOS DEL SOLICITANTE					
NOMBRE DEL SOLICITANTE:		**Luis Davis Pinares Tellos**		CARGO:	**profesional TICS**
OBJETO:	**Mantenimientos preventivos y correctivos UPS , plantas eléctricas y Aires acondicionados Sedes IDIPRON**			FECHA DE SOLICITUD:	**6-may-26**
AREA O PROYECTO:		**IDIPRON**		FECHA LIMITE DE ENTREGA:	
DATOS DEL COTIZANTE					
SEÑORES:	**AM ELECTRICISTAS S.A**			NIT.:	**900.065.878-3**
REPRESENTANTE LEGAL:		**ALIRIO MALDONADO**		E-MAIL:	ampresupuestos@amelectricistas.com
CONTACTO:	**ALEXIS RANGEL**	MOVIL:	**350669 5514**	CARGO:	**Coord. Presupuestos**
DIRECCION:	**Carrera 100 A # 134-34**	TELEFONOS:	**683 8340**	CIUDAD:	**Bogotá**

ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Valor unitario	Valor TOTAL
I	DIAGNOSTICO TÉCNICO INTEGRAL Contratar a precios unitarios fijos el servicio de diagnóstico técnico integral de las Unidades de Suministro Ininterrumpido de Potencia (UPS), plantas eléctricas y sistemas de aire acondicionado instalados en las sedes del Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud IDIPRON, con el fin de determinar su estado operativo, identificar fallas existentes, evaluar condiciones de funcionamiento y establecer las actividades de mantenimiento preventivo o correctivo requeridas o emitir el concepto técnico para su baja, debidamente justificado mediante informe. El diagnóstico deberá incluir inspección técnica, verificación de funcionamiento, revisión de alarmas o eventos, pruebas operativas básicas cuando aplique, registro fotográfico y la elaboración de un informe técnico detallado por cada equipo evaluado, incluyendo desplazamientos, mano de obra especializada, disposición de herramientas mayores y menores. El informe deberá contener como mínimo: estado actual del equipo, hallazgos identificados, análisis técnico de funcionamiento, recomendaciones de mantenimiento preventivo y/o correctivo o concepto técnico sobre la viabilidad de reparación o intervención o dar de baja. 1. Equipos objeto de diagnóstico Unidades de Suministro Ininterrumpido de Potencia (UPS) UPS - EMERSON 30 KVA (2) UPS - EMERSON 20 KVA (1) UPS - EMERSON 15 KVA (7) UPS - PEI 20 KVA (3) UPS - PEI 10 KVA (1) UPS - TITAN 10 KVA (3) UPS - ABLEREX 6 KVA (2) UPS - ABLEREX 2 KVA (2) UPS - TRIPP-LITE 20 KVA (1) UPS - TRIPP-LITE 6 KVA (1) UPS - LIEBERT 10 KVA (1) UPS - NETION 6 KVA (1) UPS - CDP 20 KVA (1) TOTAL, UPS: 26 PLANTA ELÉCTRICA MODASA 75 KVA (1) PLANTA ELÉCTRICA PERKINS 37 KVA (1) PLANTA ELÉCTRICA RENTAL ENDRESS 150 KVA (1) PLANTA ELÉCTRICA FAWDE 16 KVA (1) PLANTA ELÉCTRICA PEL POWER SYSTEM 75 KVA (1) PLANTA ELÉCTRICA POWERGEN 125 KVA (1) TOTAL, PLANTAS ELÉCTRICAS 6 AIRE DE PRECISIÓN SECO EMERSON LIEBERT 36.000 BTU (1) AIRE ACONDICIONADO CONFORTFRESH 36.000 BTU (1) AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL KALLEY 12.000 BTU (1) TOTAL, AIRES ACONDICIONADOS: 3	Servicio	1	$ 18.762.500,00	$ 18.762.500,00
II	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Contratar a precios unitarios fijos el servicio de mantenimiento preventivo para los sistemas de aire acondicionado del data center, UPS y plantas eléctricas del IDIPRON, incluyendo desplazamientos, mano de obra especializada, disposición de herramientas mayores y menores, así como el suministro e instalación de los insumos y consumibles necesarios para su adecuada ejecución, tales como aceites, filtros, refrigerantes y demás elementos requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad, sin que ello genere costos adicionales a la entidad. Los mantenimientos preventivos se realizan con base en el diagnóstico técnico integral realizado por el contratista, previa verificación del supervisor, a cada uno de los equipos y deben ser coordinados, programados y aprobados anteriormente por parte del Supervisor del Contrato o sus apoyos.	Servicio	1	$ 62.700.000,00	$ 62.700.000,00
III	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Ejecutar las actividades de mantenimiento correctivo necesidades para reestablecer las condiciones normales de funcionamiento de las UPS, plantas eléctricas y sistemas de aire acondicionado instalados en las sedes del Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud – IDIPRON. Cuando como resultado del diagnóstico técnico integral se identifica la necesidad de realizar mantenimiento correcto, el Contratista debe ejecutar en primera instancia el mantenimiento preventivo correspondiente a cada equipo, con el fin de garantizar condiciones adecuadas de limpieza, verificación general y operación. Una vez finalizado el mantenimiento preventivo, se procedió a la ejecución de las actividades de mantenimiento correcto requeridas, conforme a los hallazgos identificados. El mantenimiento correcto incluye desplazamientos, mano de obra especializada, la disposición de herramientas mayores y menores, así como el suministro e instalación de reputos, partes e insumos, cuando a ella hay lugar. Si el reposto requerido no se encuentro disponible, se debe proceder conforme a lo establecido en el Anexo técnico, especialmente en el número 4.11 "Suministro e instalación de elementos, equipos y reputos no contemplados" y el número 4.11.1 "Cambio de repuestos". Las actividades de mantenimiento correcto, como el suministro e instalación de reputos, se ejecutarán de acuerdo con las necesidades identificadas durante la ejecución del contrato, hasta agotar los recursos asignados y antes de aprobación del Supervisor comparte Contrato.	Servicio	1	$ 28.065.959,35	$ 28.065.959,35
				Valor total IVA incluido	$ 109.528.459,35

Notas:	Validez de la oferta 30 días calendario
	El mantenimiento preventivo no incluye repuestos
	Tiempo máximo de ejecución 9 meses
	Incluye los traslados del personal entre sedes