Fabrica de Licores y Alcoholes de Antioquia FLA-EICE

Certificado de Disponibilidad Presupuestal

EP 101057

CDP Número	3700014792	Fecha de Creación	10.03.2026
PAC-CDP No		Fecha Vencimiento	31.12.2026
Fecha de Impresión	11.03.2026	Página	1 de 1
Estado de Liberación	Aprobado		

Descripción: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A LAS UPS'S (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA SERVICIOS DE MANTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS'S

Se certifica que a la fecha de expedición del presente documento existe apropiación con saldo disponible contra la cual se puede ordenar gastos en el codigo y valor que se detalla a continuación:

Item: 1 Valor: 23.363.667 COP
Rubro: 2450208/907A/0-FE1010 ,FONDO COMUN I.C.L.D FLA EICE. Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
Proyecto:

Importe Total: La Suma de VEINTITRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS
Valor: 23.363.667 COP

Solicitó	Elaboró	Aprobó
Belah Rendon		

Fabrica de Licores y Alcoholes de Antioquia FLA-EICE

Certificado de Disponibilidad Presupuestal

CDP Número	3800002756	Fecha de Creación	10.03.2026
PAC-CDP No		Fecha Vencimiento	31.12.2026
Fecha de Impresión	11.03.2026	Página	1 de 1
Estado de Liberación	Aprobado		

Descripción: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A LAS UPS'S (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIV

Se certifica que a la fecha de expedición del presente documento existe apropiación con saldo disponible contra la cual se puede ordenar gastos en el codigo y valor que se detalla a continuación:

Item: 1 Valor: 64.553.533 COP
Rubro: 2450104/907A/0-FE1010 FONDO COMUN I.C.L.D FLA EICE. Productos metálicos, maquinaria y equipo
Proyecto:

Importe Total: La Suma de SESENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS
Valor: 64.553.533 COP

Brian Rendón		
Solicitó	**Elaboró**	**Aprobó**

Solicitud de Disponibilidad Presupuestal

37/14792
38/27560

Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE

Fecha de Elaboración			Fecha de Radicación MM Compras			Campo obligatorio	Campo obligatorio	Rol Apoyo Juridico al Proceso pre Contractual cuando aplique	Fecha de Radicación Presupuesto		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	Duración del Contrato	Fecha Terminación del Contrato		DIA	MES	AÑO
5	3	2026				9 MESES	15/12/2026				

Código del Centro de Costos:		Nombre de Subgerente/ Director/	Juan David Hoyos Orrego	Nombre del Ordenador del Gasto:	Esteban Ramos Maya	Cédula del Ordenador del Gasto:	71.314.837
Responsable/ Técnico	Briam Alejandro Rendón Sánchez	Cédula	1.037.599.915				

Información Presupuestaria y Contable - Plan de Adquisiciones

Suministro o Servicio Requerido

Presupuesto- Plan de Adquisiciones	Si se trata de un proyecto, es campo obligatorio		Campo obligatorio (sin estos datos no se recibe la solicitud Responsabilidad Técnico)		Campo obligatorio	DESCRIPCIÓN DEL OBJETO BREVE DEL SUMINISTRO O SERVICIO (Tener presente que si la necesidad incluye servicios y suministros se debe desglosar el valor de cada	CANTIDAD		VALOR DEL MATERIAL o SERVICIO		
Pospre	Área funcional	Elemento PEP / Proyecto	Código Material SAP	Código DANE	Código UNSPSC		PEDIDA	AUTORIZADA	UNITARIO	% IVA	TOTAL
			1002409	8715204	81101701	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A LAS UPS´S (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) Y ADQUISICIÓN DE UPS´S NUEVAS PARA LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE	DANE 8		$ 19.633.334	$ 3.730.333	$ 23.363.667
			80013779	4642001			DANE 4		$ 54.246.666	$ 10.306.867	$ 64.553.533

Número de Necesidad Verificada en el PAA: 103335 - 103334

Observaciones

VALOR TOTAL ANTES DE IVA	$ 73.880.000
VALOR TOTAL DEL IVA	$ 14.037.200
VALOR TOTAL DE PEDIDO INCLUIDO IVA	$ 87.917.200

Justificación del Requerimiento : La Fábrica de Licores y alcoholes de Antioquia (FLA EICE) opera con una infraestructura robusta que requiere de un soporte energético ininterrumpido que proteja su tecnología de punta. Con el presente proceso de contratación a celebrarse en el año 2026, se pretende mantener en condiciones óptimas de operación todas las unidades UPS´s de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia E.I.C.E. y de esta manera, garantizar la protección de los equipos electrónicos que alimentan y respaldar la energía ante un eventual corte.

El propósito central de esta contratación es cubrir de manera integral las necesidades de soporte técnico para mantener en condiciones normales de operación los sistemas que forman parte de los procesos productivos y las áreas locativas. Con ello, se busca aumentar la confiabilidad de la red eléctrica interna, asegurar la continuidad de la producción, reducir las paradas no programadas por disturbios eléctricos y garantizar la protección de los costosos equipos electrónicos de la compañía.

PAC	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
AÑO 2026				$ 29.305.733				$ 29.305.733				$ 29.305.734	$ 87.917.200
AÑO 2027													$ 0
TOTAL													$ 87.917.200

	VALOR AÑO 2026	$ 87.917.200	$ 87.917.200	
	VALOR AÑO 2027		$ 0	VF N°: N/A

David Vélez Gómez
Firma Responsable/Técnico

V° B° Subgerente o Director

V° B° Direccion Financiera

Firma Ordenador del Gasto

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A LAS UPS'S (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA

ALCANCE: LLa Fábrica de Licores y alcoholes de Antioquia (FLA EICE) opera con una infraestructura robusta que requiere de un soporte energético ininterrumpido que proteja su tecnología de punta. Con el presente proceso de contratación a celebrarse en el año 2026, se pretende mantener en condiciones óptimas de operación todas las unidades UPS's de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia E.I.C.E. y de esta manera, garantizar la protección de los equipos electrónicos que alimentan y respaldar la energía ante un eventual corte.
El propósito central de esta contratación es cubrir de manera integral las necesidades de soporte técnico para mantener en condiciones normales de operación los sistemas que forman parte de los procesos productivos y las áreas locativas. Con ello, se busca aumentar la confiabilidad de la red eléctrica interna, asegurar la continuidad de la producción, reducir las paradas no programadas por disturbios eléctricos y garantizar la protección de los costosos equipos electrónicos de la compañía

PRESUPUESTO:	OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS PESOS ($ 87.917.200) IVA INCLUIDO DEL 19% Y TODOS LOS GASTOS EN QUE DEBA INCURRIR EL CONTRATISTA.		
PLAZO:	NUEVE (9) MESES, A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA SIN SUPERAR EL 15 DE DICIEMBRE DE 2026 o hasta agotar presupuesto		
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	COMPRA MENOR	**CAUSAL**	COMPRA MENOR
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS		

NECESIDAD (CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS)

Desde el punto de vista técnico, el mantenimiento de las UPS's consiste en la inspección profunda de los módulos de potencia (rectificador e inversor), la limpieza de componentes para evitar arcos eléctricos y, fundamentalmente, la gestión de los bancos de baterías. Estas intervenciones permiten que, ante cualquier fluctuación o corte en el suministro de la red pública, la UPS conmute de forma inmediata y proporcione energía limpia, evitando la desprogramación de los PLC (Controladores Lógicos Programables) y daños en las líneas de embotellado. El suministro, por su parte, asegura la disponibilidad de repuestos para restablecer la funcionalidad del equipo en el menor tiempo posible tras una falla

ITEM	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD UPS	MARCA	FASES	CARGA	EQUIPO	OBSERVACIONES
1	UPS DE 40 KVA	Primer piso edificio administrativo	1	mtek	3	ed. administrativo/ data center		Es nueva, se requiere mantenimiento preventivo
2	UPS DE 40 KVA	Primer piso tesorería	1	mtek	3	ed. administrativo/ data center		Se entregó operativo sin ninguna observación o.
3	UPS DE 20KVA	Area fermentación	1	mtek	3	laboratorios, calidad caf	modelo 2021 modelo: jal33020	Se entregó operativo sin ninguna observación.
4	UPS DE 20KVA	Cócina directora de Mantenimiento	1	apc	3	servicores planta (pesas, ixis, informática, tomas)	sycf10Ckf	Reparación del Display para UPS APC Modelo: sycf100kf (Cambio de tarjetas)
5	UPS DE 20KVA	Cuarto detrás de Bomberos	1	apc	3	gestión humana/swiche ti	sycf10Ckf	
6	REGULADOR DE VOLTAJE 12KVA	Segundo piso edificio administrativo	1	lpl	3	regulado para data center		
7	UPS DE 10 KVA	Control interno	1	apc	1	centro monitoreo interior/ swiche ti	modelo surt10000xl- surt192xlbp)	
8	UPS DE 10 KVA	Cuarto de repuestos	1	mtek	2	swiche, informática, cartones		
9	UPS DE 6 KVA	Gimnasio	1	mtek	2	cctv	modelo 2021 referencia jal1106k	Cambiar banco de baterías compuesto por 20 Unidades 12-09 AH
10	UPS DE 6 KVA	Portería 2	1	apc	2	cctv	srt5kxlt	
11	UPS DE 5 KVA	Preparación de ron	1	power solutions	2	circuito regulado en preparación de rones	pse6k-22b	
12	UPS DE 3 KVA	Cuarto externo Bodega	1	mtek	1	sin carga (antes había un swiche)	modelo 2021 referencia jal1103s	
13	UPS'S DE 2 KVA	Planta de envasado y tanque mitad alcohol	13	lpl	1	impresoras láser planta de envasado		

GARANTÍAS	-Cumplimiento: Por un valor equivalente al 10% del valor del contrato y por el plazo del mismo y ciento ochenta (180) días más. Garantizará el total y perfecto cumplimiento del contrato pactado de acuerdo a sus términos, condiciones y especificaciones contractuales, o si no, el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento por parte del contratista afianzado.
ESTUDIO DE MERCADO	SE ADJUNTA CALCULO DEL PRESUPUESTO

Visto Bueno Rol Jurídico del Proceso o Jefe de Sumistros: LUCA F. MARTINEZ C.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO UPS 2025						TECNOSOFT		
ITEM	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD UPS	CANTIDAD DE SERVICIOS	EJECUCIÓN	COT 1		
						PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 40 KVA	Primer piso edificio administrativo	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 40 KVA	Primer piso tesoreria	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 20KVA	Area fermentación	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo	$ 600.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 20KVA	Oficina director de Mantenimiento	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo. Reparación cal. Display para UPS APC Modelo: sycf100kf (Cambio de tarjetas)	$ 600.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 20KVA	Cuarto detrás de Bomberos	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 600.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REGULADOR DE VOLTAJE 12KVA	Segundo piso edificio administrativo	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 500.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 10 KVA	Control interno	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 450.000	$ 900.000	$ 1.071.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 10 KVA	Cuarto de reproceso	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 400.000	$ 800.000	$ 952.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 6 KVA	Gimnasio	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo. Cambiar banco de baterias compuesto por 20 Unidades 12-09 AH	$ 380.000	$ 760.000	$ 904.400
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 6 KVA	Porteria 2	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 380.000	$ 760.000	$ 904.400
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 5 KVA	Preparación de ron	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 380.000	$ 760.000	$ 904.400

12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 3 KVA	Cuarto externo Bodega	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 300.000	$ 600.000	$ 714.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS DE 2 KVA	Planta de envasado y tanque millon alcohol	10	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 290.000	$ 5.800.000	$ 6.902.000
						TOTAL SERVICIOS IVA INCLUIDO		$ 21.634.200

SUMINISTROS PARA LAS UPS			COT 1			COT 2		
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD REPUESTOS	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO
1	VENTLADOR 4 PULG	7	$ 600.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000	$ 800.000	$ 5.600.000	$ 6.664.000
2	VENTILADOR 6 PULG	7	$ 900.000	$ 6.300.000	$ 7.497.000	$ 1.100.000	$ 7.700.000	$ 9.163.000
3	FUSIBLE 10*38 25 A CERAMICO	20	$ 190.000	$ 3.800.000	$ 4.522.000	$ 210.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000
4	BATERIA SELLADA 12V 55AH	10	$ 680.000	$ 6.800.000	$ 8.092.000	$ 720.000	$ 7.200.000	$ 8.568.000
5	BATERIA SELLADA 12V 30AH	10	$ 550.000	$ 5.500.000	$ 6.545.000	$ 580.000	$ 5.800.000	$ 6.902.000
6	BATERIA SELLADA 12V 12AH	10	$ 260.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 290.000	$ 2.900.000	$ 3.451.000
7	BATERIA SELLADA 12V 9AH	30	$ 140.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000	$ 160.000	$ 4.800.000	$ 5.712.000
8	BATERIA SELLADA 12V 7AH	10	$ 120.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 140.000	$ 1.400.000	$ 1.666.000
9	BATERIA SELLADA 12V 5AH	10	$ 115.000	$ 1.150.000	$ 1.368.500	$ 125.000	$ 1.250.000	$ 1.487.500
10	TARJETA DE ADMINISTRACIÓN DE RED (NETWORK MANAGEMENT CARD) PARA DISPLAY UPS APC SYCF100KF (AP9630, AP9631 o AP9641)	1	$ 2.350.000	$ 2.350.000	$ 2.796.500	$ 2.600.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000
11	MÓDULOS DE INTELIGENCIA (INTELLIGENCE MODULE) SYIM4	1	$ 5.800.000	$ 5.800.000	$ 6.902.000	$ 6.200.000	$ 6.200.000	$ 7.378.000
12	CABLE DE COMUNICACIÓN PLANO (RIBBON CABLE) UPS APC SYCF100KF	1	$ 1.480.000	$ 1.480.000	$ 1.761.200	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000
13	TARJETA DEL DISPLAY PARA UPS APC SYCF100KF	1	$ 3.250.000	$ 3.250.000	$ 3.867.500	$ 3.750.000	$ 3.750.000	$ 4.462.500
			TOTAL INSUMOS IVA INCLUIDO		$ 57.869.700,00	TOTAL INSUMOS IVA INCLUIDO		$ 65.450.000,00

LMD INGENIERIA			SUNTIC					
COT 2			COT 3			PROMEDIOS		
PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO	PROMEDIO PRECIO UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO TOTAL SIN IVA	PROMEDIO TOTAL IVA INCLUIDO
$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000	$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000	$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000
$ 850.000	$ 1.700.000	$ 2.023.000	$ 900.000	$ 1.800.000	$ 2.142.000	$ 825.000	$ 1.700.000	$ 2.023.000
$ 630.000	$ 1.260.000	$ 1.499.400	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 1.618.400	$ 615.000	$ 1.273.333	$ 1.515.267
$ 630.000	$ 1.260.000	$ 1.499.400	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 1.618.400	$ 615.000	$ 1.273.333	$ 1.515.267
$ 630.000	$ 1.260.000	$ 1.499.400	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 1.618.400	$ 615.000	$ 1.273.333	$ 1.515.267
$ 520.000	$ 1.040.000	$ 1.237.600	$ 540.000	$ 1.080.000	$ 1.285.200	$ 510.000	$ 1.040.000	$ 1.237.600
$ 480.000	$ 960.000	$ 1.142.400	$ 520.000	$ 1.040.000	$ 1.237.600	$ 465.000	$ 966.667	$ 1.150.333
$ 480.000	$ 960.000	$ 1.142.400	$ 520.000	$ 1.040.000	$ 1.237.600	$ 440.000	$ 933.333	$ 1.110.667
$ 420.000	$ 840.000	$ 999.600	$ 460.000	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 400.000	$ 840.000	$ 999.600
$ 420.000	$ 840.000	$ 999.600	$ 460.000	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 400.000	$ 840.000	$ 999.600
$ 420.000	$ 840.000	$ 999.600	$ 460.000	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 400.000	$ 840.000	$ 999.600

$ 330.000	$ 660.000	$ 785.400	$ 350.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 315.000	$ 653.333	$ 777.467
$ 320.000	$ 6.400.000	$ 7.616.000	$ 350.000	$ 7.000.000	$ 8.330.000	$ 305.000	$ 6.400.000	$ 7.616.000
TOTAL SERVICIOS IVA INCLUIDO		$ 23.347.800	TOTAL SERVICIOS IVA INCLUIDO		$ 25.109.000		TOTAL PROMEDIO SERVICIOS IVA INCLUIDO	$ 23.363.667

COT 3			PROMEDIOS		
PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO	PROMEDIO PRECIO UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO TOTAL SIN IVA	PROMEDIO TOTAL IVA INCLUIDO
$ 900.000	$ 6.300.000	$ 7.497.000	$ 766.667	$ 5.366.667	$ 6.386.333
$ 1.180.000	$ 8.260.000	$ 9.829.400	$ 1.060.000	$ 7.420.000	$ 8.829.800
$ 230.000	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 210.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000
$ 750.000	$ 7.500.000	$ 8.925.000	$ 716.667	$ 7.166.667	$ 8.528.333
$ 580.000	$ 5.800.000	$ 6.902.000	$ 570.000	$ 5.700.000	$ 6.783.000
$ 300.000	$ 3.000.000	$ 3.570.000	$ 283.333	$ 2.833.333	$ 3.371.667
$ 180.000	$ 5.400.000	$ 6.426.000	$ 160.000	$ 4.800.000	$ 5.712.000
$ 155.000	$ 1.550.000	$ 1.844.500	$ 138.333	$ 1.383.333	$ 1.646.167
$ 130.000	$ 1.300.000	$ 1.547.000	$ 123.333	$ 1.233.333	$ 1.467.667
$ 2.700.000	$ 2.700.000	$ 3.213.000	$ 2.550.000	$ 2.550.000	$ 3.034.500
$ 6.700.000	$ 6.700.000	$ 7.973.000	$ 6.233.333	$ 6.233.333	$ 7.417.667
$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 2.142.000	$ 1.626.667	$ 1.626.667	$ 1.935.733
$ 4.200.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000	$ 3.733.333	$ 3.733.333	$ 4.442.667
TOTAL INSUMOS IVA INCLUIDO		$ 70.340.900,00	TOTAL PROMEDIO INSUMOS IVA INCLUIDO		$ 64.553.533,33

SUNTIC

Bogotá, 03 de Febrero de 2026.

Señores
FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE
Carrera 50 N° 12 Sur 149 Autopista Sur
Itagüí, Antioquia

REFERENCIA: cotización

SERVICIO DE MANTENIMIENTO UPS 2026								
ITEM	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD UPS	CANTIDAD DE SERVICIOS	EJECUCIÓN	COTIZACIÓN		
						PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 40 KVA	Primer piso edificio administrativo	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 40 KVA	Primer piso tesorería	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 900.000	$ 1.800.000	$ 2.142.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Area fermentación	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 1.618.400
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Oficina director de Mantenimiento	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo. Reparación del Display para UPS APC Modelo: sycf100kf (Cambio de tajetas)	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 1.618.400
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Cuarto detrás de Bomberos	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 1.618.400
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO REGULADOR DE VOLTAJE 12KVA	Segundo piso edificio administrativo	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 540.000	$ 1.080.000	$ 1.285.200
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 10 KVA	Control interno	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 520.000	$ 1.040.000	$ 1.237.600
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 10 KVA	Cuarto de reproceso	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 520.000	$ 1.040.000	$ 1.237.600
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 6 KVA	Gimnasio	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo. Cambiar banco de baterías compuesto por 20 Unidades 12-09 AH	$ 460.000	$ 920.000	$ 1.094.800
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 6 KVA	Portería 2	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 460.000	$ 920.000	$ 1.094.800
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 5 KVA	Preparación de ron	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 460.000	$ 920.000	$ 1.094.800
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 3 KVA	Cuarto externo Bodega	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 350.000	$ 700.000	$ 833.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 2 KVA	Planta de envasado y tanque millon alcohol	10	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 350.000	$ 7.000.000	$ 8.330.000
						TOTAL SERVICIOS IVA INCLUIDO		$ 25.109.000

PBX: (57-2) 3876240
E-mail: info@suntic.co
Calle 22 Nte # 5A-75, Of. 304 / Cali – Colombia
www.suntic.co

SUNTIC

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD REPUESTOS	PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO
1	VENTILADOR 4 PULG	7	$ 900.000	$ 6.300.000	$ 7.497.000
2	VENTILADOR 6 PULG	7	$ 1.180.000	$ 8.260.000	$ 9.829.400
3	FUSIBLE 10*38 25 A CERAMICO	20	$ 230.000	$ 4.600.000	$ 5.474.000
4	BATERIA SELLADA 12V 55AH	10	$ 750.000	$ 7.500.000	$ 8.925.000
5	BATERIA SELLADA 12V 30AH	10	$ 580.000	$ 5.800.000	$ 6.902.000
6	BATERIA SELLADA 12V 12AH	10	$ 300.000	$ 3.000.000	$ 3.570.000
7	BATERIA SELLADA 12V 9AH	30	$ 180.000	$ 5.400.000	$ 6.426.000
8	BATERIA SELLADA 12V 7AH	10	$ 155.000	$ 1.550.000	$ 1.844.500
9	BATERIA SELLADA 12V 5AH	10	$ 130.000	$ 1.300.000	$ 1.547.000
10	TARJETA DE ADMINISTRACIÓN DE RED (NETWORK MANAGEMENT CARD) PARA DISPLAY UPS APC SYCF100KF (AP9630, AP9631 o AP9641)	1	$ 2.700.000	$ 2.700.000	$ 3.213.000
11	MÓDULOS DE INTELIGENCIA (INTELLIGENCE MODULE) SYIM4	1	$ 6.700.000	$ 6.700.000	$ 7.973.000
12	CABLE DE COMUNICACIÓN PLANO (RIBBON CABLE) UPS APC	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 2.142.000
13	TARJETA DEL DISPLAY PARA UPS APC SYCF100KF	1	$ 4.200.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000
			TOTAL REPUESTOS		$ 70.340.900

Atentamente.

JUAN CARLOS RINCON.
Representante Legal.

PBX: (57-2) 3876240
E-mail: info@suntic.co
Calle 22 Nte # 5A-75, Of. 304 / Cali – Colombia
www.suntic.co

INGENIERIA SAS

COT 012-26

Bogotá D.C. marzo 3 de 2026

Señores:
FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE
Ciudad.

Referencia: Cotización mantenimiento de UPS en la ciudad de Medellín.

Respetados Señores:

De acuerdo con su amable invitación, a continuación, nos permitimos presentar nuestra propuesta que consta del diseño de alumbrado público y urbanismo eléctrico para el proyecto en referencia, la cual está conformada según se indica a continuación:

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	50% anticipo a la orden de compra 50% Contraentrega
TIEMPO DE ENTREGA:	15 Días
VALIDEZ DE LA OFERTA:	QUINCE (15) DÍAS

Esperamos que esta propuesta sea de total satisfacción tanto en la parte técnica como física, y cualquier inquietud o aclaración con gusto será suministrada.

Cordialmente:

ING. LUZ MARIBEL DIAZ PEDREROS
Representante Legal

Calle 63C No. 73-96 Casa 36 Bogotá D.C. Telefax: 601 2 64 76 38 Cel: 318 282 19 84
Email: Lmdingenieria@Lmdingenieria.com

INGENIERIA SAS

COT 012-26

Bogotá D.C. marzo 3 de 2026

Señores:
FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE
Ciudad.

Referencia: Cotización mantenimiento de UPS en la ciudad de Medellín.

Reciban un atento y cordial saludo de **LMD INGENIERIA SAS.**; es grato para nuestra empresa tener la oportunidad de poner a su consideración la siguiente cotización según solicitud.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO UPS 2025								
ITEM	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD UPS	CANTIDAD DE SERVICIOS	EJECUCIÓN	COTIZACION		
						PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 40 KVA	Primer piso edificio administrativo	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 40 KVA	Primer piso tesorería	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 850.000	$ 1.700.000	$ 2.023.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Area fermentación	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 630.000	$ 1.260.000	$ 1.499.400
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Oficina director de Mantenimiento	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo. Reparación del Display para UPS APC Modelo. sych100kf (Cambio de fusibles)	$ 633.000	$ 1.260.000	$ 1.499.400
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Cuarto detrás de Bomberos	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 630.000	$ 1.260.000	$ 1.499.400
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO REGULADOR DE VOLTAJE 12KVA	Segundo piso edificio administrativo	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 520.000	$ 1.040.000	$ 1.237.600
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 10 KVA	Control interno	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 480.000	$ 960.000	$ 1.142.400
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 10 KVA	Cuarto de reproceso	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 480.000	$ 960.000	$ 1.142.400
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 6 KVA	Gimnasio	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo. Cambiar banco de baterías compuesto por 20 Unidades 12-09 AH	$ 420.000	$ 840.000	$ 999.600
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 6 KVA	Portería 2	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 420.000	$ 840.000	$ 999.600
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 5 KVA	Preparación de ron	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 420.000	$ 840.000	$ 999.600
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 3 KVA	Cuarto externo Bodega	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 330.000	$ 660.000	$ 785.400
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 2 KVA	Planta de envasado y tanque millon alcohol	10	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 320.000	$ 6.400.000	$ 7.616.000
						TOTAL SERVICIOS IVA		$ 23.347.600

Calle 63C No. 73-96 Casa 36 Bogotá D.C. Telefax: 601 2 64 76 38 Cel: 318 282 19 84
Email: Lmdingenieria@Lmdingenieria.com

INGENIERIA SAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	TOTAL IVA INCLUIDO
1	VENTLADOR 4 PULG	7	$ 800.000,00	$ 5.600.000,00	$ 6.664.000,00
2	VENTILADOR 6 PULG	7	$ 1.100.000,00	$ 7.700.000,00	$ 9.163.000,00
3	FUSIBLE 10*38 25 A CERAMICO	20	$ 210.000,00	$ 4.200.000,00	$ 4.998.000,00
4	BATERIA SELLADA 12V 55AH	10	$ 720.000,00	$ 7.200.000,00	$ 8.568.000,00
5	BATERIA SELLADA 12V 30AH	10	$ 580.000,00	$ 5.800.000,00	$ 6.902.000,00
6	BATERIA SELLADA 12V 12AH	10	$ 290.000,00	$ 2.900.000,00	$ 3.451.000,00
7	BATERIA SELLADA 12V 9AH	30	$ 160.000,00	$ 4.800.000,00	$ 5.712.000,00
8	BATERIA SELLADA 12V 7AH	10	$ 140.000,00	$ 1.400.000,00	$ 1.666.000,00
9	BATERIA SELLADA 12V 5AH	10	$ 125.000,00	$ 1.250.000,00	$ 1.487.500,00
10	TARJETA DE ADMINISTRACIÓN DE RED (NETWORK MANAGEMENT CARD) PARA DISPLAY UPS APC SYCF100KF (AP9630, AP9631 o	1	$ 2.600.000,00	$ 2.600.000,00	$ 3.094.000,00
11	MÓDULOS DE INTELIGENCIA (INTELLIGENCE MODULE) SYIM4	1	$ 6.200.000,00	$ 6.200.000,00	$ 7.378.000,00
12	CABLE DE COMUNICACIÓN PLANO (RIBBON CABLE) UPS APC	1	$ 1.600.000,00	$ 1.600.000,00	$ 1.904.000,00
13	TARJETA DEL DISPLAY PARA UPS APC SYCF100KF	1	$ 3.750.000,00	$ 3.750.000,00	$ 4.462.500,00
			TOTAL INSUMOS IVA INCLUIDO		$ 65.450.000

ING. LUZ MARIBEL DIAZ PEDREROS
Representante Legal

Calle 63C No. 73-96 Casa 36 Bogotá D.C. Telefax: 601 2 64 76 38 Cel: 318 282 19 84
Email: Lmdingenieria@Lmdingenieria.com

TECNOSOFT
UPS SAS

Señores
FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE
Carrera 50 N° 12 Sur 149 Autopista Sur
Itagüí, Antioquia

REFERENCIA: Cotizacion:

El suscrito: LUIS HERNANDO RINCON SANCHEZ me permito presentar la siguiente cotización:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO UPS 2026								
ITEM	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD UPS	CANTIDAD DE SERVICIOS	EJECUCIÓN	COTIZACIÓN		
						PRECIO UNITARIO SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA	TOTAL IVA INCLUIDO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 40 KVA	Primer piso edificio administrativo	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 40 KVA	Primer piso tesoreria	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 800.000	$ 1.600.000	$ 1.904.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Area fermentación	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 600.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Oficina director de Mantenimiento	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo. Reparación del Display para UPS APC Modelo: sycf100kf (Cambio de tarjetas)	$ 600.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 20KVA	Cuarto detrás de Bomberos	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 600.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO REGULADOR DE VOLTAJE 12KVA	Segundo piso edificio administrativo	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 500.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 10 KVA	Control interno	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 450.000	$ 900.000	$ 1.071.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 10 KVA	Cuarto de reproceso	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 400.000	$ 800.000	$ 952.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 6 KVA	Gimnasio	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo. Cambiar banco de baterias compuesto por 20 Unidades 12-09 AH	$ 380.000	$ 760.000	$ 904.400
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 6 KVA	Portería 2	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 380.000	$ 760.000	$ 904.400
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 5 KVA	Preparación de ron	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 380.000	$ 760.000	$ 904.400
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 3 KVA	Cuarto externo Bodega	1	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 300.000	$ 600.000	$ 714.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO UPS DE 2 KVA	Planta de envasado y tanque millon alcohol	10	2	Requiere mantenimiento preventivo y/o correctivo.	$ 290.000	$ 5.800.000	$ 6.902.000
						TOTAL SERVICIOS IVA INCLUIDO		$ 21.634.200

CR 99 B 139 35. Teléfonos 8136440 – 3112220372
E-mail: luishrincon@tecnosoftups.com Bogotá DC, Colombia.

TECNOSOFT
UPS SAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL SIN	TOTAL IVA INCLUIDO
1	VENTLADOR 4 PULG	7	$ 600.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000
2	VENTILADOR 6 PULG	7	$ 900.000	$ 6.300.000	$ 7.497.000
3	FUSIBLE 10*38 25 A CERAMICO	20	$ 190.000	$ 3.800.000	$ 4.522.000
4	BATERIA SELLADA 12V 55AH	10	$ 680.000	$ 6.800.000	$ 8.092.000
5	BATERIA SELLADA 12V 30AH	10	$ 550.000	$ 5.500.000	$ 6.545.000
6	BATERIA SELLADA 12V 12AH	10	$ 260.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000
7	BATERIA SELLADA 12V 9AH	30	$ 140.000	$ 4.200.000	$ 4.998.000
8	BATERIA SELLADA 12V 7AH	10	$ 120.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000
9	BATERIA SELLADA 12V 5AH	10	$ 115.000	$ 1.150.000	$ 1.368.500
10	TARJETA DE ADMINISTRACIÓN DE RED (NETWORK MANAGEMENT CARD) PARA DISPLAY UPS APC SYCF100KF (AP9630, AP9631 o	1	$ 2.350.000	$ 2.350.000	$ 2.796.500
11	MÓDULOS DE INTELIGENCIA (INTELLIGENCE MODULE) SYIM4	1	$ 5.800.000	$ 5.800.000	$ 6.902.000
12	CABLE DE COMUNICACIÓN PLANO (RIBBON CABLE) UPS APC	1	$ 1.480.000	$ 1.480.000	$ 1.761.200
13	TARJETA DEL DISPLAY PARA UPS APC SYCF100KF	1	$ 3.250.000	$ 3.250.000	$ 3.867.500
			TOTAL INSUMOS IVA INCLUIDO		$ 57.869.700

Atentamente,

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:
Nombre o Razón Social del Proponente:
NIT:
Nombre del Representante Legal:
Cédula de Ciudadanía No.:
Cargo:
Dirección:
Ciudad:
Teléfono Fijo:
Teléfono Celular:
Correo Electrónico:

TECNOSOFT UPS S.A.S.
830.107.783-0
Luis Hernando Rincón Sánchez
19.325.773 de Bogotá
Gerente General
CR 99 B 139 35
Bogotá, D.C.
8136440
311 222 03 72
luishrincon@tecnosoftups.com