Fabrica de Licores y Alcoholes de Antioquia FLA-EICE

Certificado de Disponibilidad Presupuestal

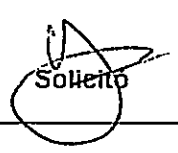
CDP Número	3600004463	Fecha de Creación	27.10.2025
PAC-CDP No		Fecha Vencimiento	31.12.2025
Fecha de Impresión	27.10.2025	Página	1 de 1
Estado de Liberación	Aprobado		

Descripción: ADQUISICION<(>,<)> INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA AIRE DE PRECISION DE FLUJO VERTICAL ADQUISICION. INSTALACION AIRE PRECISION FLUJO VERT

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: 202.609.400 COP
Rubro: 2120201004/907A/0-FE1010 FONDO COMUN I.C.L.D FLA EICE. Productos metálicos y paquetes de software
Proyecto:

Importe Total: La Suma de DOSCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS
Valor: 202.609.400 COP

Solicitó	Elaboró	Aprobó
		

Solicitud de Disponibilidad Presupuestal 36/4463

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
18	09	2025				45 dias	31/12/2025				

Código del Centro de Costos:	907A12H152	Nombre de Subgerente/ Director/	Isabel Cristina Vargas Cadavid	Nombre del Ordenador del Gasto:	Esteban Ramos Maya	Cédula del Ordenador del Gasto:	71.314.837
Responsable/ Técnico	José Sigifredo Hernández Cataño	Cédula	70.321.502				

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
2/2020100	12H152		1001013	4391202	40101701	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE AIRE DE PRECISIÓN DE FLUJO VERTICAL PARA LA FLA EICE.			$ 170.260.000	$ 32.349.400	$ 202.609.400

Número de Necesidad Verificada en el PAA: 102986

VALOR TOTAL ANTES DE IVA	$ 170.260.000
VALOR TOTAL DEL IVA	$ 32.349.400
VALOR TOTAL DE PEDIDO INCLUIDO IVA	$ 202.609.400

Observaciones: El presupuesto para este contrato se toma del objeto del PAA 2025 COMPRA, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES PARA LAS APLICACIONES NUEVAS DE LA FLA. LICENCIAS SISTEMA OPERATIVO Y LICENCIAS DE VMWARE

1655900000

Justificación del Requerimiento: Con el presente proceso se requiere darle continuidad al proceso de renovación tecnológica y atender la demanda de las distintas áreas de la FLA-EICE.

PAC	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
2025												$ 202.609.400	$ 202.609.400
TOTAL													$ 202.609.400

	VALOR AÑO 2025			$ 202.609.400			
					VF N°:	N/A	ACTA CODFIS N°:	N/A

Firma Responsable/Técnico

V° B° Subgerente o Director

V° B° Direccion Financiera

Firma Ordenador del Gasto

OBJETO: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE AIRE DE PRECISIÓN DE FLUJO VERTICAL PARA LA FLA EICE.			
ALCANCE: Adquisición, suministro, instalación y puesta en servicio de un (1) equipo de aire de precisión de flujo vertical para el Centro de Datos Principal (CDP) de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia (FLA EICE), con el propósito de restablecer la redundancia (N+1) confiable y unificar la plataforma de climatización, con garantia por 5 años.			
PRESUPUESTO	DOSCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS M/L ($202.609.400) INCLUIDO EL IVA Y TODOS LOS COSTOS Y GASTOS EN QUE INCURRA EL CONTRATISTA		
PLAZO	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS, DESDE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO Y SIN SUPERAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025.		
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (SUGERIDA)	Invitación publica.	**CAUSAL**	
TIPO DE CONTRATO	COMPRA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL AIRE DE PRESICION		
NECESIDAD (CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS)	Jurídicos	Los establecidos para contratar y que validen la capaciad de contratación	
	Técnicos	- Suministro e Instalación (Reemplazo y Configuración Física) 1.Desmontaje y Retiro: Desmontar y retirar el equipo obsoleto Vertiv AAP Challenger de 2014. 2.Suministro e Instalación: Suministrar el nuevo equipo de precisión Marca DATA e instalarlo físicamente, incluyendo todas las adecuaciones electromecánicas, hidráulicas (si aplica) y eléctricas necesarias. 3.Integración de Comunicación: Conectar la nueva unidad al equipo Aireflex CRHF+86 VRF-L3 existente, asegurando la comunicación a nivel de firmware y protocolos nativos. 4.Pruebas de Conmutación: Ejecutar pruebas exhaustivas de transición de carga térmica sincronizada (failover) para validar la operatividad del sistema en configuración N+1, certificando la minimización de las fluctuaciones de temperatura durante la conmutación. - Puesta en Servicio y Monitoreo Unificado (Integración de Sistemas) 1.Configuración de Redundancia Lógica: Configurar el sistema de control para operar en modo redundancia activo/pasivo (lead/lag) con el equipo existente, balanceando el uso para prolongar la vida útil de ambas unidades. 2.Integración al BMS/DCIM: Integrar la nueva unidad y el equipo existente a la plataforma de monitoreo	
	Financieros	YC (IVA NO DESCONTABLE EN COMPRAS) Forma de Pago: 60 dias luego de radicada la factura	
GARANTÍAS	Seriedad de la oferta	(10%) del Presupuesto Oficial	
	Cumplimiento	10% del valor del contrato y por el plazo del mismo y seis (6) meses más.	
	Calidad de los bienes suministrados	Por un valor equivalente al 15% del valor del contrato y por el plazo del mismo y seis (6) meses más.	
	Responsabilidad civil extracontractual	Equivalente a trescientos (300) smmlv con una vigencia igual al plazo del contrato.	
	Salarios	Por un valor equivalente al 5% del valor del contrato con una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más.	

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ADSERV SAS			AIREFLEX DE COLOMBIA SAS			PROAIRE SAS			PROMEDIO MERCADO
			VR UNITARIO ANTES IVA	VR IVA	VR TOTAL IVA INCLUIDO	VR UNITARIO ANTES IVA	VR IVA	VR TOTAL IVA INCLUIDO	VR UNITARIO ANTES IVA	VR IVA	VR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Equipo de Precisión DATA, Digital Inverter modelo CRHF-105/VIP-L3-LP con 5 años de Garantía (incluye 2 cambios de Filtro de Aire por año, durante los 5 años) Montaje del sistema (incluye suministro de tubería de Refrigerante, Accesorios de Fuerza y Control entre Unidad Exterior e Interior debidamente aislamiento, carga de Refrigerante, ejecución de una vuelta y conexión de manifold incluye Flares en cobre recocido y pintura. Se incluye aislamiento de las dos mangueras de presión DATA y succión incluye el Transmisor del equipo DAIA instalado para que los equipos trabajen en configuración "DATA TEAM WORK" que permite automáticamente la unidad de Respaldo se prenda cuando la Unidad que está en operación incluye instalación de equipos Desmonte del Equipo Liebert Existente (unidad interior, Unidad Exterior, tuberías de baja presión y Accesorios de Fuerza y Control, Para Unidad Exterior) Las actividades principales de desmontaje el equipo se especifican	1	$ 181.443.898	$ 34.473.340	$ 215.913.238	$ 152.586.538	$ 28.975.443	$ 181.475.063	$ 175.645.200	$ 33.372.588	$ 209.017.788	$ 202.609.400
	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL	$ 34.473.340	$ 215.913.238	VALOR TOTAL	$ 28.975.443	$ 181.475.063	VALOR TOTAL	$ 33.372.588	$ 209.017.788	$ 202.609.400

Visto Bueno Rol Juridico del Proceso o Jefe de Sumistros: _____