Fabrica de Licores y Alcoholes de Antioquia FLA-EICE

Certificado de Disponibilidad Presupuestal

CDP Número	3700014486	Fecha de Creación	29.07.2025
PAC-CDP No		Fecha Vencimiento	31.12.2025
Fecha de Impresión	29.07.2025	Página	1 de 1
Estado de Liberación	Aprobado		

Descripción: CONTRATAR A TITULO DE ARRENDAMIENTO EQUIPO ELEVADOR INCLUYENDO LA CAPACITACION EN MANEJO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURAS EN LAS INSTALACIONES FLAE ARRENDAMIENTO EQUIPO ELEVADOR TRABAJO EN ALTURAS

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: 33.983.473 COP
Rubro: 2450207/907A/0-FE1010 FONDO COMUN I.C.L.D FLA EICE. Servicios financieros y servicios conexos, servici os inmobiliarios y servicios de leasi
Proyecto:

Item: 2 Valor: 7.904.851 COP
Rubro: 2450209/907A/0-FE1010 FONDO COMUN I.C.L.D FLA EICE. Servicios para la comunidad, sociales y personales
Proyecto:

Importe Total: La Suma de CUARENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS
Valor: 41.888.324 COP

Solicitó	Elaboró	Aprobó

Solicitud de Disponibilidad Presupuestal 37/14486

Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE TL

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
8	7	2025				5 MESES	31/12/2025				

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	Alejandro Mesa Prada	Cédula	1.001.370.451				

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
2450207	301H308	108098	1002795	73290	86101709	CONTRATAR A TITULO DE ARRENDAMIENTO EQUIPO ELEVADOR INCLUYENDO LA CAPACITACION EN MANEJO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURAS EN LAS INSTALACIONES FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE	ALQUILER		$ 28.557.540	$ 5.425.933	$ 33.983.473
2450209	301H308	102899	1002800	92913	86101709		CAPACITACION		$ 6.642.732	$ 1.262.119	$ 7.904.851

Número de Necesidad Verificada en el PAA: 102898 102899 → 3128030024

Observaciones → 3128030379

VALOR TOTAL ANTES DE IVA	$ 35.200.272
VALOR TOTAL DEL IVA	$ 6.688.052
VALOR TOTAL DE PEDIDO INCLUIDO IVA	$ 41.888.324

Justificación del Requerimiento : Con el presente proceso de contratación a celebrarse en el año 2025, se pretende satisfacer la necesidad de realizar un contrato de alquiler para un elevador tipo tijera de 12 metros, un brazo articulado de 15 y 21 metros cuando lo sea necesario (en promedio 6 ocasiones de 5 días hasta el 31 diciembre de 2025, sin embargo esto puede cambiar en las ocasiones y días solicitados hasta agotar el presupuesto) en labores de producción y mantenimiento con el objeto de cumplir con las necesidades de trabajos en alturas en la planta de envasado, añejamiento, preparación y destilación de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE, lugar donde deberá ser entregado el equipo. Además, se deberá prestar el servicio de capacitación (teórica y práctica) de la certificación IPAF (Federación Internacional de Acceso Motorizado) de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP) para 8 técnicos operarios en el área Metropolitana del Valle de Aburrá con el fin de realizar el manejo adecuado y seguro de los equipos a contratar cumpliendo con la Resolución 4272 de 2021 del Ministerio de Trabajo.

PAC	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
AÑO 2025										$ 41.888.324			$ 41.888.324
AÑO 2026													$ 0
TOTAL													$ 41.888.324

	VALOR AÑO 2025	$ 41.888.324	$ 41.888.324	
	VALOR AÑO 2026		$ 0	VF N°: N/A

Firma Responsable/Técnico | V° B° Subgerente o Director | V° B° Direccion Financiera | Firma Ordenador del Gasto

OBJETO: CONTRATAR A TITULO DE ARRENDAMIENTO EQUIPO ELEVADOR INCLUYENDO LA CAPACITACION EN MANEJO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURAS EN LAS INSTALACIONES FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE

Alcance	Con el presente proceso de contratación a celebrarse en el año 2025, se pretende satisfacer la necesidad de realizar un contrato de alquiler para un elevador tipo tijera de 12 metros, un brazo articulado de 15 y 21 metros cuando lo sea necesario (en promedio 6 ocasiones de 5 días hasta el 31 diciembre de 2025, sin embargo esto puede cambiar en las ocasiones y días solicitados hasta agotar el presupuesto) en labores de producción y mantenimiento con el objeto de cumplir con las necesidades de trabajos en alturas en la planta de envasado, añejamiento, preparación y destilación de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE, lugar donde deberá ser entregado el equipo. Además, se deberá prestar el servicio de capacitación (teórica y práctica) de la certificación IPAF (Federación Internacional de Acceso Motorizado) de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP) para 8 técnicos operarios en el área Metropolitana del Valle de Aburrá con el fin de realizar el manejo adecuado y seguro de los equipos a contratar cumpliendo con la Resolución 4272 de 2021 del Ministerio de Trabajo.
PRESUPUESTO:	($ 41.888.324) CUARENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS COLOMBIANOS IVA Incluido del 19% y todos los gastos en que deba incurrir el contratista.
PLAZO	CINCO (5) meses contados desde la legalizacion de la orden de compra y sin superar el 31 de diciembre de 2025

Modalidad:	COMPRA MENOR	**Causal:**	COMPRA MENOR

ASPECTOS TECNICOS (Técnicos - Experiencia)

La definición técnica de la necesidad y su correspondiente soporte, así como las condiciones del contrato a celebrar son indicados a continuación.

Los interesados en el presente proceso de contratación deberán presentar una oferta por el servicio solicitado por la FLA. Las condiciones técnicas exigidas dentro del presente proceso de contratación son:

REQUERIMIENTOS TECNICOS			
Tipo de equipos requeridos:	Tijera	Brazo articulado	Brazo articulado
Altura máxima trabajable:	Desde 12 metros	Desde 15 metros	Desde 21 metros
Motorización:	Diesel o eléctrico, que cuenta con sus accesorios necesarios para su carga dentro de las instalaciones de la FLA y especificar el voltaje necesario para su carga		

REQUERIMIENTOS TECNICOS	
Capacidad de personas:	Dos
Indicador de carga de batería o combustible	
Sistema de control móvil que permita accionar el equipo desde cualquier posición de la canasta	
Mandos para los movimientos verticales, horizontales y de rotación	
Sensor de carga (alerta y bloqueo del equipo cuando exceda su capacidad de carga)	
Botón de paro de emergencia	
Horómetro	
Bocina	
Alarma de movimiento	
Los equipos deben ser modelo 2020 o posterior	
Certificación del equipo en el cumplimiento reglamento técnico y legal la Resolución 4272 de 2021 con vigencia dentro del periodo del contrato	

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 AJUNTA ESTUDIO DE MERCADO

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

1.1. Calculo Presupuesto Oficial:

Para el cálculo del presupuesto oficial, se realizó en base de (4) cotizaciones que se presentaron:

Cotización tijera 12 metros:

Cotización			Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Cotización 4	Promedio		
Tipo de equipo			Tijera	Tijera	Tijera	Tijera			
Altura máxima Requerida			12 m	12 m	12 m	12 m	12 m		
Combustible			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico		
Servicio			Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Promedio sin IVA	IVA	Promedio total con IVA
Tarifa 1 día ($ COP)	Elevador		$ 301.000		$ 270.000	$ 260.000	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630
	Operario	Diurno	$ 322.500	$ 330.000	$ 266.200		$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Tarifa 2 días a 4 días ($ COP)	Elevador		$ 215.000		$ 270.000	$ 250.000	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550
	Operario	Diurno	$ 322.500	$ 330.000	$ 266.200		$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Tarifa 5 días en adelante ($ COP)	Elevador		$ 193.500		$ 189.816	$ 185.000	$ 189.439	$ 35.993	$ 225.432
	Operario	Diurno	$ 247.250		$ 266.200	$ 240.000	$ 251.150	$ 47.719	$ 298.869
Transporte (ida y vuelta)			$ 387.000		$ 449.895	$ 400.000	$ 412.298	$ 78.337	$ 490.635

Cotización brazo articulado 15 metros:

Cotización			Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Cotización 4	Promedio		
Tipo de equipo			Brazo Articulado	Brazo Articulado	Brazo Articulado	Brazo Articulado			
Altura máxima Requerida			15 m	15 m	15 m	15 m	15 m		
Combustible			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico		
Servicio			Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Promedio sin IVA	IVA	Promedio total con IVA
Tarifa 1 día ($ COP)	Elevador		$ 645.000		$ 612.059	$ 560.000	$ 605.686	$ 115.080	$ 720.767
	Operario	Diurno	$ 322.500	$ 330.000	$ 266.200		$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Tarifa 2 días a 4 días ($ COP)	Elevador		$ 483.750		$ 612.059	$ 550.000	$ 548.603	$ 104.235	$ 652.838
	Operario	Diurno	$ 322.500	$ 330.000	$ 266.200		$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Tarifa 5 días en adelante ($ COP)	Elevador		$ 430.000		$ 436.578	$ 410.000	$ 425.526	$ 80.850	$ 506.376
	Operario	Diurno	$ 322.500	$ 330.000	$ 266.200		$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Transporte (ida y vuelta)			$ 688.000	$ 840.000		$ 620.000	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040

Cotización brazo articulado 21 metros:

Cotización	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Cotización 4	Promedio

Tipo de equipo			Brazo Articulado	Brazo Articulado	Brazo Articulado	Brazo Articulado			
Altura máxima Requerida			21 m	21 m	26 m	21 m	21 m		
Combustible			Eléctrico	Diesel	Diesel	Diesel			
Servicio			Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Valor día sin IVA	Promedio sin IVA	IVA	Promedio total con IVA
Tarifa 1 día ($ COP)	Elevador		$ 1.021.250	$ 1.110.000	$ 1.145.119		$ 1.092.123	$ 207.503	$ 1.299.626
	Operario	Diurno	$ 322.500	$ 330.000	$ 266.200		$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Tarifa 2 días a 4 días ($ COP)	Elevador		$ 806.250	$ 1.110.000	$ 1.145.119		$ 1.020.456	$ 193.887	$ 1.214.343
	Operario	Diurno	$ 322.500	$ 330.000	$ 266.200		$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Tarifa 5 días en adelante ($ COP)	Elevador		$ 645.000		$ 937.385	$ 520.000	$ 700.795	$ 133.151	$ 833.946
	Operario	Diurno	$ 322.500	$ 330.000	$ 266.200		$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Transporte (ida y vuelta)			$ 967.500	$ 1.080.000		$ 1.040.000	$ 1.029.167	$ 195.542	$ 1.224.708

Cotización capacitación:

Cotización	Capacitación por persona IPAF categorías 3a - 3b	Valor Unitario	Total	IVA	Total, con IVA
Cotización 1	8 personas	$ 698.750	$ 5.590.000	$ 1.062.100	$ 6.652.100
Cotización 2	8 personas	$ 810.000	$ 6.480.000	$ 1.231.200	$ 7.711.200
Cotización 3	8 personas	$ 902.616	$ 7.220.928	$ 1.371.976	$ 8.592.904
Cotización 4	8 personas	$ 910.000	$ 7.280.000	$ 1.383.200	$ 8.663.200

Promedios: En base a las cotizaciones anteriores se establecen los siguientes promedios.

Tabla de promedios de elevadores:

Promedios										
Tipo de equipo			Tijera			Brazo articulado			Brazo articulado		
Altura máxima Requerida			12 m			15 m			21 m		
Servicio			Promedio sin IVA	IVA	Promedio total con IVA	Promedio sin IVA	IVA	Promedio total con IVA	Promedio sin IVA	IVA	Promedio total con IVA
Tarifa 1 día ($ COP)	Elevador		$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630	$ 605.686	$ 115.080	$ 720.767	$ 1.092.123	$ 207.503	$ 1.299.626
	Operario	Diurno	$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418	$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418	$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Tarifa 2 días a 4 días ($ COP)	Elevador		$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550	$ 548.603	$ 104.235	$ 652.838	$ 1.020.456	$ 193.887	$ 1.214.343
	Operario	Diurno	$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418	$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418	$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418

Tarifa 5 días en adelante ($ COP)	Elevador		$ 189.439	$ 35.993	$ 225.432	$ 425.526	$ 80.850	$ 506.376	$ 700.795	$ 133.151	$ 833.946
	Operario	Diurno	$ 251.150	$ 47.719	$ 298.869	$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418	$ 306.233	$ 58.184	$ 364.418
Transporte (ida y vuelta)			$ 412.298	$ 78.337	$ 490.635	$ 716.000	$ 136.040	$ 852.040	$ 1.029.167	$ 195.542	$ 1.224.708
Total			**$ 1.987.354**	**$ 377.597**	**$ 2.364.951**	**$ 3.214.515**	**$ 610.758**	**$ 3.825.273**	**$ 4.761.241**	**$ 904.636**	**$ 5.665.877**

Tabla de promedio capacitación:

Capacitación por persona IPAF categorías 3a - 3b	Valor Unitario	Total	IVA	Total, con IVA
Promedio 8 personas	$ 830.342	$ 6.642.732	$ 1.262.119	$ 7.904.851

Tabla de promedios totales:

Servicio	Promedio total con IVA
Tijera 12 metros	$ 2.364.951
Brazo articulado 15 metros	$ 3.825.273
Brazo articulado 21 metros	$ 5.665.877
Capacitación IPAF	$ 7.904.851
Total	**$ 19.760.952**