Fabrica de Licores y Alcoholes de Antioquia FLA-EICE

Certificado de Disponibilidad Presupuestal

CDP Número	3600004523	Fecha de Creación	22.09.2026
PAC-CDP No		Fecha Vencimiento	31.12.2026
Fecha de Impresión	23.09.2026	Página	1 de 1
Estado de Liberación	Aprobado		

Descripción: INSTALACIÓN DE MUELLES DE CARGA TIPO DOCK LEVER DESTINADOS A FORTALECER Y OPTIMIZAR LAS OPERACIONES LOGISTICAS DE LA FABRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA EICE INSTALACION MUELLES DE CARGA TIPO DOCK LEVER

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: 964.360.850 COP
Rubro: 2450205/907A/0-FE1010 FONDO COMUN I.C.L.D FLA EICE. Servicios de la construcción
Proyecto:

Importe Total: La Suma de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS
Valor: 964.360.850 COP

Solicitó	Elaboró	Aprobó

Solicitud de Disponibilidad Presupuestal

3600045234 CTA

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	9	2026				2 MESES	31/12/2026				

Código del Centro de Costos:		Nombre de Subgerente/ Director/	Henry Giraldo Montoya	Nombre del Ordenador del Gasto:	Luis Fernando Begué Trujillo	Cédula del Ordenador del Gasto:	71.593.140
Responsable/ Técnico	JHONATAN CARDONA BARRETO	Cédula	10.000.982.711				

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	CANTIDAD		VALOR DEL MATERIAL o SERVICIO		
LOTE	DESCRIPCIÓN	Código Material SAP	Código DANE	Código UNSPSC		PEDIDA	AUTORIZADA	UNITARIO	% IVA	TOTAL
		1002666	54290	72152402	INTALACIÓN DE MUELLES DE CARGA TIPO DOCK LEVER DESTINADOS A FORTALECER Y OPTIMIZAR LAS OPERACIONES LOGISTICAS DE LA FÁBRICA DE LICORES DE ANTIOQUIA	SERVICIO		$ 964.360.850	$ 0	$ 964.360.850

Número de Necesidad Verificada en el PAA: 103615

VALOR TOTAL ANTES DE IVA	$ 964.360.850
VALOR TOTAL IVA	$ 0
VALOR TOTAL DE PEDIDO INCLUIDO IVA	$ 964.360.850

Observaciones: 1615000000

Justificación del Requerimiento : El contratista deberá ejecutar de manera integral las actividades requeridas para la construcción y adecuación de tres (3) muelles de carga tipo Dock Lever, destinados a fortalecer y optimizar las operaciones de recepción, cargue y descargue de productos en las bodegas de la Fábrica de Licores, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, funcionalidad y eficiencia operacional.
El alcance comprende el suministro de materiales, equipos, mano de obra, herramientas, transporte, fabricación, montaje, instalación, conexiones, pruebas y puesta en funcionamiento de todos los componentes necesarios para la correcta ejecución del proyecto, de acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades, diseños y demás condiciones establecidas por la Entidad.
Así mismo, el contratista deberá ejecutar las obras civiles, estructuras metálicas, instalaciones eléctricas, sistemas de iluminación, cerramientos, elementos de protección, automatización y demás actividades complementarias requeridas para entregar los muelles completamente terminados, funcionales y aptos para su operación.

PAC	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
AÑO 2026											$ 964.360.850		$ 964.360.850
AÑO 2027													$ 0
TOTAL													$ 964.360.850

	VALOR AÑO 2026	$ 964.360.850	$ 964.360.850		
	VALOR AÑO 2027		$ 0	VF N°:	N/A

Jhonatan Cardona B
Firma

8/64
V° B° Subgerente o Director

V° B° Direccion Financiera

Firma Ordenador del Gasto

OBJETO: INTALACIÓN DE MUELLES DE CARGA TIPO DOCK LEVER DESTINADOS A FORTALECER Y OPTIMIZAR LAS OPERACIONES LOGISTICAS DE LA FÁBRICA DE LICORES DE ANTIOQUIA

ALCANCE: El contratista deberá ejecutar de manera integral las actividades requeridas para la construcción y adecuación de tres (3) muelles de carga tipo Dock Lever, destinados a fortalecer y optimizar las operaciones de recepción, cargue y descargue de productos en las bodegas de la Fábrica de Licores, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, funcionalidad y eficiencia operacional.
El alcance comprende el suministro de materiales, equipos, mano de obra, herramientas, transporte, fabricación, montaje, instalación, conexiones, pruebas y puesta en funcionamiento de todos los componentes necesarios para la correcta ejecución del proyecto, de acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades, diseños y demás condiciones establecidas por la Entidad.
Así mismo, el contratista deberá ejecutar las obras civiles, estructuras metálicas, instalaciones eléctricas, sistemas de iluminación, cerramientos, elementos de protección, automatización y demás actividades complementarias requeridas para entregar los muelles completamente terminados, funcionales y aptos para su operación.

PRESUPUESTO:	NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE. ($ 964.360.850) Y TODOS LOS GASTOS EN QUE DEBA INCURRIR EL CONTRATISTA.		
PLAZO:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ DE DOS MESES (2) CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN SUPERAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026.		
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN (SUGERIDA)	INVITACION PUBLICA	**CAUSAL**	INVITACION PUBLICA
TIPO DE CONTRATO	SERVICIOS		
NECESIDAD (CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS)	El contratista deberá ejecutar la implementación integral de los muelles de cargue y descargue de acuerdo con el plano de planta y especificaciones suministradas por la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE, garantizando una estructura segura, estable y apta para las operaciones logísticas de recepción y despacho de mercancías. La actividad comprende el replanteo, excavaciones cuando sean requeridas, preparación del terreno, construcción de cimentaciones, estructuras en concreto reforzado y/o estructuras metálicas, instalación de elementos de confinamiento, acabados, juntas, nivelación y todas las obras civiles complementarias necesarias para la correcta ejecución del muelle. El contratista deberá suministrar e instalar todos los elementos requeridos para la operación segura del muelle, incluyendo defensas de protección, topes para vehículos, perfiles metálicos, anclajes, barandas, elementos de protección contra impactos y demás accesorios definidos en los planos o requeridos para garantizar la seguridad operacional. Las superficies deberán ejecutarse con adecuada nivelación, planeidad y acabado superficial, garantizando la resistencia mecánica y capacidad de carga requeridas para soportar de manera continua el tránsito de montacargas, estibadores manuales y las cargas asociadas a las operaciones logísticas de la planta. Asimismo, la cota y altura de los muelles deberán garantizar una transición adecuada entre las áreas de cargue y descargue y los vehículos de transporte, permitiendo el desplazamiento seguro y continuo de los montacargas, sin interferencias, desniveles o restricciones que afecten la operación. Todos los materiales deberán ser nuevos, de primera calidad y cumplir con las normas técnicas colombianas vigente. La ejecución de la obra deberá garantizar el correcto alineamiento, nivelación y estabilidad estructural de todos los elementos construidos. El precio unitario deberá incluir el suministro de materiales, transporte, cargue, descargue, equipos, maquinaria, formaletas, acero de refuerzo, concreto, elementos metálicos, mano de obra especializada, herramientas, pruebas, limpieza final y todos los costos directos e indirectos necesarios para la entrega del muelle completamente construido, terminado y en condiciones óptimas de funcionamiento. Las cantidades de obra consignadas en EL ANEXO OFERTA ECONOMICA o cualquier otro documento contractual son estimadas y tienen como finalidad servir de base para la presentación de la oferta y la celebración del contrato; por tanto, no constituyen obligación de ejecución exacta por parte del CONTRATISTA ni generan derecho adquirido para LA FLA EICE respecto a cantidades no ejecutadas. En consecuencia, LA FLA EICE reconocerá y pagará únicamente las cantidades de obra efectivamente ejecutadas, verificadas en campo y debidamente recibidas a satisfacción por la interventoría y/o supervisión del contrato, conforme a las especificaciones técnicas y precios unitarios pactados. Las mediciones de obra serán realizadas mediante actas parciales y/o cortes de obra suscritos por el CONTRATISTA y la interventoría o supervisión, constituyendo estas el soporte para el trámite de pago correspondiente. LA FLA EICE podrá aumentar, disminuir, suprimir o adicionar cantidades de obra durante la ejecución contractual, sin que ello implique modificación automática de los precios unitarios pactados ni genere reclamaciones por parte del CONTRATISTA por concepto de utilidades esperadas sobre cantidades inicialmente proyectadas y no ejecutadas.		
GARANTÍAS	•Garantía de seriedad de la propuesta. El valor de la garantía de seriedad de la oferta que presenten los proponentes en el proceso de invitación publica, debe ser equivalente al diez por ciento (10%) del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación y una duración de tres (3) meses contados desde la presentación de la oferta. La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma. •Cumplimiento: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más. •Calidad de los bienes suministrados: Equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato con una vigencia igual al plazo del contrato y doce (12) meses más. •Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de personal: Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato con una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más. •Responsabilidad civil extracontractual. Por un valor equivalente a 200 SMMLV por un término igual al plazo de ejecución del contrato. •Estabilidad de la obra. Por un valor equivalente al 10% del valor final de la obra por un término de cinco (5) años contados a partir de la fecha en la cual se recibe a satisfacción la obra.		
ESTUDIO DE MERCADOS	**SE ADJUNTA ESTUDIO PREVIO**		

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

FABRICA DE LICORES DE ANTIOQUIA

ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COT 1	VALOR TOTAL	COT 2
	ZONA DE MUELLES Y DOCK LEVER			VALOR UNITARIO		VALOR UNITARIO
1	Suministro e instalación de cerramiento perimetral en poli sombra para cubrir un espacio de 45 ml*de largo * 2,10 de alto así: columnas metálicas de 7 cms *7 cms con platinas metálicas de 20 cms *20 *cms espesor 3/8", soldadas y ancladas al piso de concreto con anclajes metálicos tipo cuña de 1/2" de diámetro *3" de largo. para asegurar fuga de material particulado (polvo).	M2	99	19.000	$ 1.881.000	15.000
2	Fabricación de plataforma y foso para 3 dock lever en estructura metálica: columnas HEA 240, vigas primarias en IP220, vigas segundarias en IP160, piso en lamina de alfajor de 6 mm anclajes con epoxico Y varilla de roscada grado 8 de 3/4" *8" de profundo, Incluir calculo estrcutural. para paso de montacargas con carga de 6 toneladas *m2	KG	22724	19.500	$ 443.118.000	22.500
3	abricación y montaje de estructura metálica para montaje de puertas automaticas full vertical de 6 mts de altura, fachada, cubierta, cachucas dock lever así: columnas cuadradas de 9 cms * 9 cms en 3 mm de espesor con platina de anclaje de 20 cms*20 cms, espesor 3/8", y vigas en perfil rectangular para fachada y cubierta en perfil rectangular de 4 cms * 8 cms calibre 16.	M2	578	130.000	$ 75.140.000	120.000
4	Suministro e instalación de cerramiento en teja metálica blanco tipo super mil cal 26 incluye: tornillería y sellado general, flajes, remates, impermeabilizaciones y todos los elemengos para su correcto funcionamiento.	M2	578	105.000	$ 60.690.000	114.000
5	Suministro e instalación Plataformas hidráulicas 6x8 plataforma niveladora electrohidráulica 6'X'8 - 30.000 Libras dimensiones estándar 6X8 pies - Ancho 1,80 X Largo 2.51 * con el labio extendido * alto 0.60 m capacidad : 30.000 Libras (Recomendada para nivelar hasta 35 cm de diferencia máxima de nivel entre el andén de carga y la plataforma del camión).	UND	3	28.000.000	$ 84.000.000	33.000.000
6	Suministro e instalación acometida Eléctrica 220 voltios, consumo 20 amp para la automatizacion de los Docklever, asumiendo que la acometida es de 50 m.	UND	3	3.500.000	$ 10.500.000	3.200.000
7	Suministro e instalación de Puerta seccionada 249 X 305 full vertical pb3 puerta seccional full vertical pb3 Para Vano de: 2.440x 3.000mm Apertura : Full Vertical o Elevación Vertical Totaloperación : Manual de Impulso (Opcional Adicional con Malacate de Cadena o Motor) precio indicado incluye puerta completa Juego de Paneles + Kit de Herrajes + Guías y Accesorios de Instalación + 2 Ventanas.	UND	3	10.900.000	$ 32.700.000	9.800.000
8	Tablero eléctrico de 16 circuitos independiente para motores de dock lever y puertas e iluminación, brazos articulados.	UND	1	3.500.000	$ 3.500.000	4.800.000
9	Suministro e instalación acometida Eléctrica 220 voltios, consumo 20 amp para automatizacion de puertas Docklever, asumiendo que la acometida es de 50 m.	UND	3	3.500.000	$ 10.500.000	3.500.000
10	Suministro e instalación de motor para automatizar puertas de muelles.	UND	3	9.500.000	$ 28.500.000	1.100.000
11	Topes en lona reforzados con lamina metálica de contención de vehículos de carga.	UND	6	700.000	$ 4.200.000	700.000
12	Suministro e instalación puntos eléctricos certificados incluye canaleta tubería y accesorios.	Puntos	22	140.000	$ 3.080.000	140.000
13	Suministro e instalación de lámparas high bay de 200w para muelles y pasillos. Incluye: tubería de 3/4".	UND	10	550.000	$ 5.500.000	450.000
14	Suministr e instalación de brazos articulados para luz led interna del contenedor.	UND	3	1.200.000	$ 3.600.000	1.090.000
15	Demarcación para parqueo de mulas de 10 cms en pintura tráfico pesado de pintuco.	M	300	8.000	$ 2.400.000	12.000
16	fabricación de estructura metálica tipo defensa en Ip de 160 de 50 cms de alto *23 mts de largo para protección de la redcontra incendios en patio maniobras.	M	23	600.000	$ 13.800.000	480.000
	TOTAL COSTO DIRECTO (CD)	$			$ 783.109.000	
	ADMINISTRACIÓN TOTAL (AT)	%		13%	$ 101.804.170	12%
	ADMINISTRACION	%		8%	$ 62.648.720	8%
	IMPREVISTOS	%		5%	$ 39.155.450	4%
	UTILIDAD (U)	%		5%	$ 39.155.450	5%
	TOTAL (CD + AT + U)	$			$ 924.068.620	

VALOR TOTAL	COT 3 VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROMEDIO
$ 1.485.000	12.000	$ 1.188.000	1.518.000
$ 511.290.000	19.500	$ 443.118.000	465.842.000
$ 69.360.000	125.000	$ 72.250.000	72.250.000
$ 65.892.000	115.000	$ 66.470.000	64.350.667
$ 99.000.000	32.000.000	$ 96.000.000	93.000.000
$ 9.600.000	2.800.000	$ 8.400.000	9.500.000
$ 29.400.000	11.800.000	$ 35.400.000	32.500.000
$ 4.800.000	3.800.000	$ 3.800.000	4.033.333
$ 10.500.000	3.800.000	$ 11.400.000	10.800.000
$ 3.300.000	9.800.000	$ 29.400.000	20.400.000
$ 4.200.000	680.000	$ 4.080.000	4.160.000
$ 3.080.000	150.000	$ 3.300.000	3.153.333
$ 4.500.000	550.000	$ 5.500.000	5.166.667
$ 3.270.000	1.150.000	$ 3.450.000	3.440.000
$ 3.600.000	12.000	$ 3.600.000	3.200.000
$ 11.040.000	580.000	$ 13.340.000	12.726.667
$ 834.317.000		$ 800.696.000	$ 806.040.667
$ 100.118.040	20%	$ 160.139.200	
$ 66.745.360	12%	$ 96.083.520	
$ 33.372.680	8%	$ 64.055.680	
$ 41.715.850	4%	$ 32.027.840	
$ 976.150.890		$ 992.863.040	$ 964.360.850