

ESTUDIO DE MERCADO

COMPRAS GRANDES SUPERVICIOS TVE – EMAVI – 2025 (TECNICO ECONOMICO)- FECHA: 28-03-2025

COTIZACIONES:

Fuente 1: Flow soluciones Logísticas.

Fuente 2: Tecnoprocesos.

Después de realizar el proceso de cotización con las diferentes empresas que se les realizó la solicitud de precotización, únicamente se reciben 02 propuestas con los siguientes valores que cumplieran con las especificaciones:



Bogotá, 10 de Enero de 2025

Señores
ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ
Capitán OSPINA HERNANDEZ CAMILO
Cali

Ref.: Propuesta Económica

Teniendo en cuenta su amable solicitud enviamos la cotización, encontrara tres tipos de cajas de bolas que cumplen con la especificación de calibre .68 y cumplen con las características de calidad, de la marca GI SPORTZ 3 ESTRELLAS no encontramos la cantidad solicitada. Adjunto la cotización solicitada.








COD	DESCRIPCION	CANTIDAD	VLR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	MARCADORA TIPPMMANN TMC ELITE BLACK .68 WITH AIR THRU ADJ	10	\$ 2.016.807	\$ 383.193	\$ 2.400.000	\$ 24.000.000
2	COMPRESOR AIR VENTURI ELECTRIC 4500 PSI/310 BAR, 110V (PY-A)	1	\$ 10.168.067	\$ 1.931.933	\$ 12.100.000	\$ 12.100.000
3	CAJA DE BOLAS GI SPORTZ FIELD	24	\$ 226.881	\$ 43.109	\$ 270.000	\$ 6.480.000
4	CAJA DE BOLAS GI SPORTZ SECONDS	24	\$ 176.471	\$ 33.529	\$ 210.000	\$ 5.040.000
5	CAJA DE BOLAS DRAXXUS BASIC TRAINING	24	\$ 197.479	\$ 37.521	\$ 235.000	\$ 5.640.000

Quedamos a su disposición para cualquier consulta o información adicional que pueda necesitar. Agradecemos sinceramente su atención y confiamos en seguir colaborando para ofrecerle siempre lo mejor.

LUDIBIA CARDONA RAMIREZ.

Gerente Soluciones Logísticas Flow
Cel 3102678006

Cr 11# 79-66 Bogotá-Colombia
logisticaflow@gmail.com
Tel: 3102678006

																	
Consecutivo: COTIZACIÓN DG035-2025 Cliente: FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA Dirigido a: Dependencia: Ciudad: e-mail: Teléfono:		NIT: 900 273 008-1 Calle 18 A N° 82-84 Tel: (571) 703 27 03 Fax: (571) 703 52 90 www.tecnoprocesos.co Bogotá D.C. - Colombia															
		 Distribuidor Autorizado															
Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI		CONDICIONES COMERCIALES: <table border="1"> <tr> <td>Fecha de la oferta:</td> <td>19 de febrero del 2025</td> </tr> <tr> <td>Moneda de la oferta:</td> <td>Pesos Colombianos</td> </tr> <tr> <td>Vigencia:</td> <td>UN (8) días</td> </tr> <tr> <td>Plazo de entrega:</td> <td>15 DIAS</td> </tr> <tr> <td>Sitio de entrega:</td> <td>Bogotá D.C.</td> </tr> <tr> <td>Forma de Pago:</td> <td>DE CONTADO</td> </tr> <tr> <td>Garantía:</td> <td>De fabrica</td> </tr> </table>		Fecha de la oferta:	19 de febrero del 2025	Moneda de la oferta:	Pesos Colombianos	Vigencia:	UN (8) días	Plazo de entrega:	15 DIAS	Sitio de entrega:	Bogotá D.C.	Forma de Pago:	DE CONTADO	Garantía:	De fabrica
Fecha de la oferta:	19 de febrero del 2025																
Moneda de la oferta:	Pesos Colombianos																
Vigencia:	UN (8) días																
Plazo de entrega:	15 DIAS																
Sitio de entrega:	Bogotá D.C.																
Forma de Pago:	DE CONTADO																
Garantía:	De fabrica																
ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	IMAGEN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL												
1	MARCADORA PAINTBALL TIPPMANN CRONUS TACTICAL. 68 Descripción: TIPPMANN Stormer Basic MILESII Marcadora de bolas de pintura de calibre. 68 Semiautomático Ajustable de 250 a 325 FPS Rosca de barril: A5 Diseño de pernos en línea probado Línea de gas interna Cuerpo compuesto de alto Impacto Múltiples rieles Picatinny Barril de alto rendimiento ASA montado en la parte inferior Gatillo único Puerto de alimentación offset		10	\$ 1.442.308	\$ 14.423.076,82												
2	COMPRESOR AIR VENTURI ELECTRIC 4500 PSI/310 BAR, 110V. Descripción El compresor Air Venturi de 4500 psi es todo lo que necesita para convertirse en su propia fuente de llenado de aire. Ya sea que tiene una pistola de aire PCP directamente, un tanque de fibra de carbono o incluso un tanque SCUBA, el compresor Air Venturi puede hacerlo todo. Conecte el compresor a un tomacorriente de 110 V y estará listo para llenar pistolas de aire comprimido, pistolas de paintball y pistolas de aire comprimido durante los próximos años! Con una función de apagado automático incorporada que permite el ajuste de la presión de salida hasta 4500 psi, puede llenar cualquier pistola de aire. Cada compresor viene con una manguera con una conexión hembra de desconexión rápida, un filtro de aire de salida de repuesto, una conexión macho a macho, un tapón de prueba de desconexión rápida macho y sellos y juntas tóricas adicionales. Tiempos aproximados de llenado: 90 pulgadas cúbicas, botella de 0 a 3000 psi en 10 minutos 90 pulgadas cúbicas, botella de 0 a 4500 psi en 15 minutos 74 pies cúbicos, tanque de 0 a 3000 psi en 35 minutos 74 pies cúbicos, tanque de 3000 a 4500 psi en 17 minutos 74 pies cúbicos, tanque de 0 a 4500 psi en 52 minutos 88 pies cúbicos, tanque soba de 3000 a 4500 psi en 20 minutos Tenga en cuenta: Nuestro aceite recomendado para este compresor es el aceite para compresor Air Venturi 4500, 16 oz. Compresor de aire eléctrico Air Venturi 4500 psi Presión máxima de llenado 4500 psi Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi Función de apagado automático Refrigerado internamente por agua Medidor de temperatura digital (lee en Celsius) Utiliza toma de corriente de 110V El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB. Esto es similar a una licuadora de alimentos en términos de ruido del mundo real. Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite) Dimensiones: 16"L x 17"W x 17"H Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball		1	\$ 17.307.662,31	\$ 17.307.662,31												
3	BOLSA MUNICIÓN DE BOLAS DE PAINTBALL X500. Descripción: Contenido 500 Calibre: 0.68 Material: Bolas de pintura Color: Amarillo		24	\$ 93.333,33	\$ 2.240.000,00												
4																	
VALOR TOTAL					\$ 33.970.769,23												
ENTREGA: PUERTO CARREÑO FABRICACIÓN: 15 DIAS TRANSPORTE: NO INCLUIDO																	
CONTÁCTESE CON NOSOTROS (Por favor dirigir sus solicitudes, comentarios o inquietudes a los contactos que se indican aquí) <table border="1"> <tr> <td>Persona:</td> <td>Diego Gonzalez</td> <td>Firma persona responsable:</td> </tr> <tr> <td>Cargo:</td> <td>Coordinador IT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>e-mail:</td> <td>diego.gonzalez@tecnoprocesos.co</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teléfono:</td> <td>7032703 - 3185968486</td> <td></td> </tr> </table>						Persona:	Diego Gonzalez	Firma persona responsable:	Cargo:	Coordinador IT		e-mail:	diego.gonzalez@tecnoprocesos.co		Teléfono:	7032703 - 3185968486	
Persona:	Diego Gonzalez	Firma persona responsable:															
Cargo:	Coordinador IT																
e-mail:	diego.gonzalez@tecnoprocesos.co																
Teléfono:	7032703 - 3185968486																

PROMEDIO:

COTIZACIÓN 1 = TECNOPROCESOS: \$33.970.769,23

COTIZACIÓN 2 = FLOW SOLUCIONES LOGISTICAS: \$42.580.000

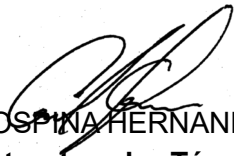
A partir de estas cotizaciones, se realizó un cálculo del promedio de los valores obtenidos, resultando en un costo estimado de \$38.275.384. Este valor representa una referencia base para la adquisición de los equipos, permitiendo establecer un presupuesto aproximado alineado con el mercado actual.

CONCLUSIÓN:

El análisis de estas cotizaciones evidencia que el costo de los equipos varia significativamente entre los proveedores, con una diferencia de hasta casi \$8.600.000 entre las 02 ofertas recibidas. Esta variación podría estar relacionada con factores como los accesorios incluidos en la oferta, las garantías ofrecidas y los costos asociados a la distribución de estos. Como parte del proceso, se verifico el menor valor en la plataforma, identificando que pocos oferentes disponen de estos equipos. Sin embargo, el proveedor TECNOPROCESOS presenta la oferta de menor valor, en donde las características cumplen con lo requerido. Por ello, la adquisición de los elementos resulta viable dentro del presupuesto autorizado con este proveedor.




Teniente Coronel DANIEL DIAZ DEL TORO
Firma Gerente de Proyecto



Capitán OSPINA HERNANDEZ CAMILO
Firma Estructurador Técnico



ASD2. WILSON COBALEDA VALDES
Firma Estructurador Económico


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024



SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 16/12/24

Señores:
CLARYICON S.A.S

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE <u>NO OBLIGA A LAS PARTES.</u>
OBJETO	Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Hasta la adquisición de los elementos

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
	1	CAJAS DE 2000 BOLAS DE PAINTBALL 3 ESTRELLAS	24	Caja de 2000 bolas calibre .68 3 estrellas	
	2	COMPRESOR DE AIRE VENTURI DE 4500 PSI / 310 BAR	1	<p>Presión máxima de llenado 4500 psi</p> <p>Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi</p> <p>Función de apagado automático</p> <p>Refrigerado internamente por agua</p> <p>Medidor de temperatura digital (lee en Celsius)</p> <p>Utiliza toma de corriente de 110V</p> <p>El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB.</p> <p>Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite)</p> <p>Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H</p>	



FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-033


FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA


Versión N°:

04

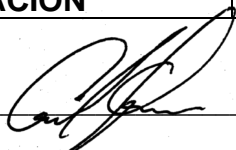
Vigencia:


12-12-2024

				Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball	
	3	ADQUISICION DE MARCADORA S .68 THRU AJUSTABLE STOCK	10	<p>Marcador neumático completo</p> <p>Aire a través de culata ajustable</p> <p>Cubierta de aluminio MLOK</p> <p>Sistema de pernos en línea probado de alto rendimiento</p> <p>Opción de alimentación dual: puede ser alimentada por tolva o por cargador</p> <p>Aspecto y sensación extremadamente auténticos.</p> <p>Mango de carga completamente funcional; Asa montada en la parte inferior</p> <p>Gatillo fácil de apretar; Empuñadura de goma sobremoldeada</p> <p>Cañón de alto rendimiento de 12" con freno de boca</p>	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

			Línea de gas interna de acero inoxidable; Selector externo de 2 posiciones; Culata plegable de 5 posiciones.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Hasta la adquisición de los elementos		
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.		
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 		
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. (Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).		
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)			
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser enviada a más tardar el día 15 de enero del 2025 al correo camilo.ospinah@fac.mil.co			


 Firma Gerente Proyecto

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)


Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2024**

LIQUIDEZ			
	Activo Corriente	=	$\frac{\$ -}{\$ -} =$ <input type="text" value="0"/>
	Pasivo Corriente		

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO			
Pasivo Total	=	$\frac{\$ -}{\$ -}$	= \$ - X 100 <input type="text" value="0%"/>
Activo Total			

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES			
	Utilidad Operacional	=	$\frac{\$ -}{\$ -} =$ <input type="text" value="0"/>
	Gastos de Intereses		

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


**ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS**

(Se debe ajustar de acuerdo a la necesidad)

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN



Fecha: 16/12/24

Señores:

FALABELLA DE COLOMBIA S.A


ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE <u>NO OBLIGA A LAS PARTES.</u>
OBJETO	Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Hasta la adquisición de los elementos


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
	1	CAJAS DE 2000 BOLAS DE PAINTBALL 3 ESTRELLAS	24	Caja de 2000 bolas calibre .68 3 estrellas	
	2	COMPRESOR DE AIRE VENTURI DE 4500 PSI / 310 BAR	1	<p>Presión máxima de llenado 4500 psi</p> <p>Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi</p> <p>Función de apagado automático</p> <p>Refrigerado internamente por agua</p> <p>Medidor de temperatura digital (lee en Celsius)</p> <p>Utiliza toma de corriente de 110V</p> <p>El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB.</p> <p>Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite)</p> <p>Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H</p>	

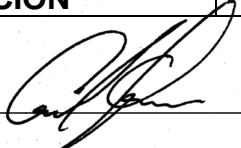



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
	Vigencia:	12-12-2024

				Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball	
	3	ADQUISICION DE MARCADORA S .68 THRU AJUSTABLE STOCK	10	<p>Marcador neumático completo</p> <p>Aire a través de culata ajustable</p> <p>Cubierta de aluminio MLOK</p> <p>Sistema de pernos en línea probado de alto rendimiento</p> <p>Opción de alimentación dual: puede ser alimentada por tolva o por cargador</p> <p>Aspecto y sensación extremadamente auténticos.</p> <p>Mango de carga completamente funcional; Asa montada en la parte inferior</p> <p>Gatillo fácil de apretar; Empuñadura de goma sobremoldeada</p> <p>Cañón de alto rendimiento de 12" con freno de boca</p>	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

			Línea de gas interna de acero inoxidable; Selector externo de 2 posiciones; Culata plegable de 5 posiciones.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Hasta la adquisición de los elementos		
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.		
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 		
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. (Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).		
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)			
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser enviada a más tardar el día 15 de enero del 2025 al correo camilo.ospinah@fac.mil.co			


 Firma Gerente Proyecto

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2024**

LIQUIDEZ

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \boxed{0}$$


INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \$ - \times 100 = \boxed{0\%}$$

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \boxed{0}$$

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


**ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS**

(Se debe ajustar de acuerdo a la necesidad)

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:



1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 18/12/24


Señores:
HAS LTDA

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSEQUENTEMENTE <u>NO OBLIGA A LAS PARTES.</u>				
OBJETO	Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI				
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Hasta la adquisición de los elementos				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
	1	CAJAS DE 2000 BOLAS DE PAINTBALL 3 ESTRELLAS	24	Caja de 2000 bolas calibre .68 3 estrellas	
	2	COMPRESOR DE AIRE VENTURI DE 4500 PSI / 310 BAR	1	Presión máxima de llenado 4500 psi Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi Función de apagado automático Refrigerado internamente por agua Medidor de temperatura digital (lee en Celsius) Utiliza toma de corriente de 110V	




FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
	Vigencia:	12-12-2024

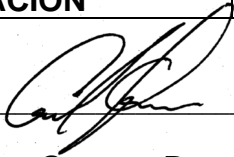
				<p>El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB.</p> <p>Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite)</p> <p>Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H</p> <p>Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball</p>	
	3	ADQUISICION DE MARCADORA S .68 THRU AJUSTABLE STOCK	10	<p>Marcador neumático completo</p> <p>Aire a través de culata ajustable</p> <p>Cubierta de aluminio MLOK</p> <p>Sistema de pernos en línea probado de alto rendimiento</p> <p>Opción de alimentación dual: puede ser alimentada por tolva o por cargador</p> <p>Aspecto y sensación extremadamente auténticos.</p> <p>Mango de carga completamente funcional; Asa</p>	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

			<p>montada en la parte inferior</p> <p>Gatillo fácil de apretar; Empuñadura de goma sobremoldeada</p> <p>Cañón de alto rendimiento de 12" con freno de boca</p> <p>Línea de gas interna de acero inoxidable; Selector externo de 2 posiciones; Culata plegable de 5 posiciones.</p>	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Hasta la adquisición de los elementos		
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.		
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 		
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. (Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).		
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución			

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

	del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser enviada a más tardar el día 15 de enero del 2025 al correo camilo.ospinah@fac.mil.co


 Firma Gerente Proyecto

ANEXO 1


INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2024**

LIQUIDEZ	
Activo Corriente	= $\frac{\$ -}{\$ -} = 0$
Pasivo Corriente	

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO	
Pasivo Total	= $\frac{\$ -}{\$ -} = \$ - \times 100 = 0\%$
Activo Total	

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	
Utilidad Operacional	= $\frac{\$ -}{\$ -} = 0$
Gastos de Intereses	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN


**ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS**

(Se debe ajustar de acuerdo a la necesidad)

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN



Fecha: 16/12/24

Señores:

LOGISTICA FLOW


ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE <u>NO OBLIGA A LAS PARTES.</u>
OBJETO	Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Hasta la adquisición de los elementos


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
	1	CAJAS DE 2000 BOLAS DE PAINTBALL 3 ESTRELLAS	24	Caja de 2000 bolas calibre .68 3 estrellas	
	2	COMPRESOR DE AIRE VENTURI DE 4500 PSI / 310 BAR	1	<p>Presión máxima de llenado 4500 psi</p> <p>Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi</p> <p>Función de apagado automático</p> <p>Refrigerado internamente por agua</p> <p>Medidor de temperatura digital (lee en Celsius)</p> <p>Utiliza toma de corriente de 110V</p> <p>El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB.</p> <p>Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite)</p> <p>Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H</p>	

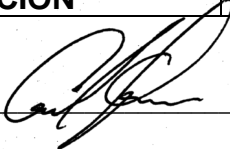



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
	Vigencia:	12-12-2024

				Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball	
	3	ADQUISICION DE MARCADORA S .68 THRU AJUSTABLE STOCK	10	<p>Marcador neumático completo</p> <p>Aire a través de culata ajustable</p> <p>Cubierta de aluminio MLOK</p> <p>Sistema de pernos en línea probado de alto rendimiento</p> <p>Opción de alimentación dual: puede ser alimentada por tolva o por cargador</p> <p>Aspecto y sensación extremadamente auténticos.</p> <p>Mango de carga completamente funcional; Asa montada en la parte inferior</p> <p>Gatillo fácil de apretar; Empuñadura de goma sobremoldeada</p> <p>Cañón de alto rendimiento de 12" con freno de boca</p>	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

			Línea de gas interna de acero inoxidable; Selector externo de 2 posiciones; Culata plegable de 5 posiciones.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Hasta la adquisición de los elementos		
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.		
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 		
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. (Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).		
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)			
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser enviada a más tardar el día 15 de enero del 2025 al correo camilo.ospinah@fac.mil.co			


 Firma Gerente Proyecto

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)


Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2024**

LIQUIDEZ			
	Activo Corriente	=	$\frac{\$ -}{\$ -} =$ <input type="text" value="0"/>
	Pasivo Corriente		

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO			
Pasivo Total	=	$\frac{\$ -}{\$ -}$	= \$ - X 100 <input type="text" value="0%"/>
Activo Total			

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES			
	Utilidad Operacional	=	$\frac{\$ -}{\$ -} =$ <input type="text" value="0"/>
	Gastos de Intereses		

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


**ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS**

(Se debe ajustar de acuerdo a la necesidad)

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN



Fecha: 16/12/24

Señores:

PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE <u>NO OBLIGA A LAS PARTES.</u>
OBJETO	Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Hasta la adquisición de los elementos

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
	1	CAJAS DE 2000 BOLAS DE PAINTBALL 3 ESTRELLAS	24	Caja de 2000 bolas calibre .68 3 estrellas	
	2	COMPRESOR DE AIRE VENTURI DE 4500 PSI / 310 BAR	1	<p>Presión máxima de llenado 4500 psi</p> <p>Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi</p> <p>Función de apagado automático</p> <p>Refrigerado internamente por agua</p> <p>Medidor de temperatura digital (lee en Celsius)</p> <p>Utiliza toma de corriente de 110V</p> <p>El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB.</p> <p>Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite)</p> <p>Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H</p>	



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-033


FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA


Versión N°:

04

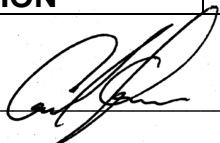
Vigencia:

12-12-2024


				Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball	
	3	ADQUISICION DE MARCADORA S .68 THRU AJUSTABLE STOCK	10	<p>Marcador neumático completo</p> <p>Aire a través de culata ajustable</p> <p>Cubierta de aluminio MLOK</p> <p>Sistema de pernos en línea probado de alto rendimiento</p> <p>Opción de alimentación dual: puede ser alimentada por tolva o por cargador</p> <p>Aspecto y sensación extremadamente auténticos.</p> <p>Mango de carga completamente funcional; Asa montada en la parte inferior</p> <p>Gatillo fácil de apretar; Empuñadura de goma sobremoldeada</p> <p>Cañón de alto rendimiento de 12" con freno de boca</p>	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

			Línea de gas interna de acero inoxidable; Selector externo de 2 posiciones; Culata plegable de 5 posiciones.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Hasta la adquisición de los elementos		
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.		
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 		
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. (Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).		
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)			
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser enviada a más tardar el día 15 de enero del 2025 al correo camilo.ospinah@fac.mil.co			



Firma Gerente Proyecto

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2024**

LIQUIDEZ

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \boxed{0}$$


INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \$ - \times 100 = \boxed{0\%}$$

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \boxed{0}$$

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


**ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS**

(Se debe ajustar de acuerdo a la necesidad)

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:



1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN


Fecha: 08/02/25


Señores:
PROVEER

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE <u>NO OBLIGA A LAS PARTES.</u>				
OBJETO	Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI				
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Hasta la adquisición de los elementos				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
	1	CAJAS DE 2000 BOLAS DE PAINTBALL 3 ESTRELLAS	24	Caja de 2000 bolas calibre .68 3 estrellas	
	2	COMPRESOR DE AIRE VENTURI DE 4500 PSI / 310 BAR	1	Presión máxima de llenado 4500 psi Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi Función de apagado automático Refrigerado internamente por agua Medidor de temperatura digital (lee en Celsius) Utiliza toma de corriente de 110V	





FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
	Vigencia:	12-12-2024

				<p>El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB.</p> <p>Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite)</p> <p>Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H</p> <p>Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball</p>		
	3	ADQUISICION DE MARCADORAS .68 THRU AJUSTABLE STOCK	10	<p>Marcador neumático completo</p> <p>Aire a través de culata ajustable</p> <p>Cubierta de aluminio MLOK</p> <p>Sistema de pernos en línea probado de alto rendimiento</p> <p>Opción de alimentación dual: puede ser alimentada por tolva o por cargador</p> <p>Aspecto y sensación extremadamente auténticos.</p> <p>Mango de carga completamente funcional; Asa montada en la parte inferior</p> <p>Gatillo fácil de apretar; Empuñadura</p>		

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

			<p>de goma sobremoldeada</p> <p>Cañón de alto rendimiento de 12" con freno de boca</p> <p>Línea de gas interna de acero inoxidable; Selector externo de 2 posiciones; Culata plegable de 5 posiciones.</p>	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Hasta la adquisición de los elementos		
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.		
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 		
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. (Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).		
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)			
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser enviada a más tardar el día 15 de febrero del 2025 al correo camilo.ospinah@fac.mil.co			

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


 Firma Gerente Proyecto

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2024**

LIQUIDEZ

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \boxed{0}$$


INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \$ - \times 100 = \boxed{0\%}$$

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \boxed{0}$$

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


**ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS**

(Se debe ajustar de acuerdo a la necesidad)

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 07/02/25

Señores:
TECNOPROCESOS

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE <u>NO OBLIGA A LAS PARTES.</u>
--------------------	---


OBJETO	Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI
---------------	--


VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Hasta la adquisición de los elementos
---------------------------------	---------------------------------------

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
		1	CAJAS DE 2000 BOLAS DE PAINTBALL 3 ESTRELLAS	24	Caja de 2000 bolas calibre .68 3 estrellas
	2	COMPRESOR DE AIRE VENTURI DE 4500 PSI / 310 BAR	1	Presión máxima de llenado 4500 psi Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi Función de apagado automático Refrigerado internamente por agua Medidor de temperatura digital (lee en Celsius) Utiliza toma de corriente de 110V	




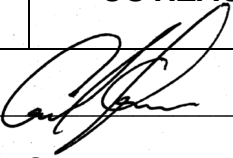
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
	Vigencia:	12-12-2024

				<p>El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB.</p> <p>Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite)</p> <p>Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H</p> <p>Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball</p>		
	3	ADQUISICION DE MARCADORAS .68 THRU AJUSTABLE STOCK	10	<p>Marcador neumático completo</p> <p>Aire a través de culata ajustable</p> <p>Cubierta de aluminio MLOK</p> <p>Sistema de pernos en línea probado de alto rendimiento</p> <p>Opción de alimentación dual: puede ser alimentada por tolva o por cargador</p> <p>Aspecto y sensación extremadamente auténticos.</p> <p>Mango de carga completamente funcional; Asa montada en la parte inferior</p> <p>Gatillo fácil de apretar; Empuñadura</p>		

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

			<p>de goma sobremoldeada</p> <p>Cañón de alto rendimiento de 12" con freno de boca</p> <p>Línea de gas interna de acero inoxidable; Selector externo de 2 posiciones; Culata plegable de 5 posiciones.</p>	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Hasta la adquisición de los elementos		
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.		
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 		
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. (Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).		
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)			
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser enviada a más tardar el día 15 de febrero del 2025 al correo camilo.ospinah@fac.mil.co			

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


 Firma Gerente Proyecto

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2024**

LIQUIDEZ

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \boxed{0}$$


INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \$ - \times 100 = \boxed{0\%}$$

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} = \frac{\$ -}{\$ -} = \boxed{0}$$

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


**ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS**

(Se debe ajustar de acuerdo a la necesidad)

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024


SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN



Fecha: 16/12/24

Señores:

TECNOPROCESOS SAS

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE <u>NO OBLIGA A LAS PARTES.</u>
OBJETO	Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Hasta la adquisición de los elementos

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
	1	CAJAS DE 2000 BOLAS DE PAINTBALL 3 ESTRELLAS	24	Caja de 2000 bolas calibre .68 3 estrellas	
	2	COMPRESOR DE AIRE VENTURI DE 4500 PSI / 310 BAR	1	<p>Presión máxima de llenado 4500 psi</p> <p>Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi</p> <p>Función de apagado automático</p> <p>Refrigerado internamente por agua</p> <p>Medidor de temperatura digital (lee en Celsius)</p> <p>Utiliza toma de corriente de 110V</p> <p>El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB.</p> <p>Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite)</p> <p>Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H</p>	



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-033


FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA


Versión N°:

04

Vigencia:


12-12-2024

				Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball	
	3	ADQUISICION DE MARCADORA S .68 THRU AJUSTABLE STOCK	10	<p>Marcador neumático completo</p> <p>Aire a través de culata ajustable</p> <p>Cubierta de aluminio MLOK</p> <p>Sistema de pernos en línea probado de alto rendimiento</p> <p>Opción de alimentación dual: puede ser alimentada por tolva o por cargador</p> <p>Aspecto y sensación extremadamente auténticos.</p> <p>Mango de carga completamente funcional; Asa montada en la parte inferior</p> <p>Gatillo fácil de apretar; Empuñadura de goma sobremoldeada</p> <p>Cañón de alto rendimiento de 12" con freno de boca</p>	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

			Línea de gas interna de acero inoxidable; Selector externo de 2 posiciones; Culata plegable de 5 posiciones.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Hasta la adquisición de los elementos		
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.		
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 		
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. (Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).		
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)			
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser enviada a más tardar el día 15 de enero del 2025 al correo camilo.ospinah@fac.mil.co			

Firma Gerente Proyecto

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

ANEXO 1

INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)


Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **31 de diciembre de 2024**

LIQUIDEZ			
	Activo Corriente	=	$\frac{\$ -}{\$ -} =$ <input type="text" value="0"/>
	Pasivo Corriente		

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO			
Pasivo Total	=	$\frac{\$ -}{\$ -}$	= \$ - X 100 <input type="text" value="0%"/>
Activo Total			

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES			
	Utilidad Operacional	=	$\frac{\$ -}{\$ -} =$ <input type="text" value="0"/>
	Gastos de Intereses		

INDICADORES ORGANIZACIONALES A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	04
		Vigencia:	12-12-2024

**ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS**

(Se debe ajustar de acuerdo a la necesidad)

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

Preferred Partner



Consecutivo:	COTIZACIÓN DG035-2025
Cliente:	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA
Dirigido a:	
Dependencia:	
Ciudad:	
e-mail:	
Teléfono:	

NIT: 900 273 006-1
 Calle 18 A N° 62-84
 Tel: (571) 703 27 03
 Fax:(571) 703 52 90
www.tecnoprocesos.co
 Bogotá D.C. - Colombia



Distribuidor Autorizado



Distribuidor Autorizado

CONDICIONES COMERCIALES:

Adquisición de Elementos e insumos de kits tácticos de paintball para la EMAVI

Fecha de la oferta:	19 de febrero del 2025
Moneda de la oferta:	Pesos Colombianos
Vigencia:	UN (8) días
Plazo de entrega:	15 DIAS
Sitio de entrega:	Bogotá D.C.
Forma de Pago:	DE CONTADO
Garantía:	De fabrica

ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	IMAGEN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA INLCUIDO	VALOR TOTAL
1	MARCADORA PAINTBALL TIPPMANN CRONUS TACTICAL .68 Descripción: TIPPMANN Stormer Basic MILSIM Marcadora de bolas de pintura de calibre .68 Semiautomático Ajustable de 250 a 325 FPS Rosca de barril: A5 Diseño de pernos en línea probado Línea de gas interna Cuerpo compuesto de alto impacto Múltiples rieles Picatinny Barril de alto rendimiento ASA montado en la parte inferior Gatillo único Puerto de alimentación offset		10	\$ 1.442.308	\$ 14.423.076,92
2	COMPRESOR AIR VENTURI ELECTRIC 4500 PSI/310 BAR, 110V: Descripción El compresor Air Venturi de 4500 psi es todo lo que necesita para convertirse en su propia fuente de llenado de aire. Ya sea que llene una pistola de aire PCP directamente, un tanque de fibra de carbono o incluso un tanque SCUBA, el compresor Air Venturi puede hacerlo todo. ¡Conecte el compresor a un tomacorriente de 110 V y estará listo para llenar pistolas de aire comprimido, pistolas de paintball y pistolas de aire comprimido durante los próximos años! Con una función de apagado automático incorporada que permite el ajuste de la presión de salida hasta 4500 psi, puede llenar cualquier pistola de aire. Cada compresor viene con una manguera con una conexión hembra de desconexión rápida, un filtro de aire de salida de repuesto, una conexión macho a macho, un tapón de prueba de desconexión rápida macho y sellos y juntas tóricas adicionales. Tiempos aproximados de llenado: 90 pulgadas cúbicas. botella de 0 a 3000 psi en 10 minutos 90 pulgadas cúbicas. botella de 0 a 4500 psi en 15 minutos 74 pies cúbicos. tanque de 0 a 3000 psi en 35 minutos 74 pies cúbicos. tanque de 3000 a 4500 psi en 17 minutos 74 pies cúbicos. tanque de 0 a 4500 psi en 52 minutos 88 pies cúbicos. tanque scba de 3000 a 4500 psi en 20 minutos Tenga en cuenta: Nuestro aceite recomendado para este compresor es el aceite para compresor Air Venturi 4500, 16 oz. Compresor de aire eléctrico Air Venturi 4500 psi Presión máxima de llenado 4500 psi Presión de salida ajustable, hasta 4500 psi Función de apagado automático Refrigerado internamente por agua Medidor de temperatura digital (lee en Celsius) Utiliza toma de corriente de 110V El nivel de ruido durante el funcionamiento es de 90 dB. Esto es similar a una licuadora de alimentos en términos de ruido del mundo real. Peso: 76 lbs (sin agua ni aceite) Dimensiones: 18"L x 17"W x 17"H Para pistolas de aire PCP, tanques de Airsoft y Paintball		1	\$ 17.307.692,31	\$ 17.307.692,31

3	BOLSA MUNICIÓN DE BOLAS DE PAINTBALL X500: Descripción: Contenido 500 Calibre: 0.68 Material: Bolas de pintura Color: Amarillo		24	\$ 93.333,33	\$ 2.240.000,00
4					

VALOR TOTAL \$ 33.970.769,23

ENTREGA: PUERTO CARREÑO

FABRICACIÓN: 15 DÍAS

TRANSPORTE: NO INCLUIDO

CONTÁCTESE CON NOSOTROS (Por favor dirigir sus solicitudes, comentarios o inquietudes a los contactos que se indican aquí)

Persona	Diego Gonzalez	Firma persona responsable:
Cargo:	Coordinador IT	
e-mail:	Diego.gonzalez@tecnoprocesos.co	
Teléfono:	7032703 - 3185958486	

Bogotá, 10 de Enero de 2025

Señores

ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ

Capitán OSPINA HERNANDEZ CAMILO

Cali

Ref.: Propuesta Económica

Teniendo en cuenta su amable solicitud enviamos la cotización, encontrara tres tipos de cajas de bolas que cumplen con la especificación de calibre .68 y cumplen con las características de calidad, de la marca GI SPORTZ 3 ESTRELLAS no encontramos la cantidad solicitada. Adjunto la cotización solicitada.

COD	DESCRIPCION	CANTIDAD	VLR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	MARCADORA TIPPMMANN TMC ELITE BLACK .68 WITH AIR THRU ADJ	10	\$ 2.016.807	\$ 383.193	\$ 2.400.000	\$ 24.000.000
2	COMPRESOR AIR VENTURI ELECTRIC 4500 PSI/310 BAR, 110V (PY-A)	1	\$ 10.168.067	\$ 1.931.933	\$ 12.100.000	\$ 12.100.000
3	CAJA DE BOLAS GI SPORTZ FIELD	24	\$ 226.891	\$ 43.109	\$ 270.000	\$ 6.480.000
4	CAJA DE BOLAS GI SPORTZ SECONDS	24	\$ 176.471	\$ 33.529	\$ 210.000	\$ 5.040.000
5	CAJA DE BOLAS DRAXXUS BASIC TRAINING	24	\$ 197.479	\$ 37.521	\$ 235.000	\$ 5.640.000

Quedamos a su disposición para cualquier consulta o información adicional que pueda necesitar. Agradecemos sinceramente su atención y confiamos en seguir colaborando para ofrecerle siempre lo mejor.



LUDIBIA CARDONA RAMIREZ.

Gerente Soluciones Logísticas Flow
Cel 3102678006

Cr 11# 79-66 Bogotá-Colombia
logisticaflow@gmail.com
Tel: 3102678006

ANEXO 1
INDICADORES FINANCIEROS A EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a 31 de diciembre de 2024

LIQUIDEZ

ACTIVO CORRIENTE	\$ 1.396.623.000,00	8,56
PASIVO CORRIENTE	\$ 163.200.000,00	

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO

PASIVO TOTAL	\$ 163.200.000,00	11,69
ACTIVO TOTAL	\$ 1.396.623.000,00	

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 30.426.000,00	38,61
GASTOS E INTERESES	\$ 788.000,00	