	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-033**
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	**Versión N°:**	**01**
		Vigencia:	**06-12-2021**

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 01 de junio de 2023

Señores:
PROVEEDORES

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 NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 20000 LITROS EN LA BASE MILITAR DE LA FLOR DE LA GUAJIRA. A TODO COSTO.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización tendrá una vigencia de 90 días.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Especificaciones técnicas del bien o servicio a contratar.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Se contará desde la suscripción del acta de inicio hasta el **30 de noviembre de 2023.**
	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 CONTRATACION	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.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-033**
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	**Versión N°:**	**01**
		Vigencia:	**06-12-2021**

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	Las cotizaciones deben ser remitidas con plazo máximo 15 de junio de 2023 al correo javier.jimenez@fac.mil.co

TC. BRAINER ROSAS BARON

Firma Gerente Proyecto

ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1	Suministro de tanque vertical en PRFV (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) para almacenamiento de agua. Capacidad: 20.000 Litros Nominal Espesor de paredes: 10-11 mm promedio aprox. Peso: 410 Kg aprox. Material: Polietileno lineal de alta densidad. Colaminado: Capa interior en polietileno virgen de alta pureza y capa exterior en polietileno virgen con protección UV - De fácil manejo para su instalación, transporte y almacenamiento. - Con aditivo U.V. que bloquea los rayos ultravioletas haciendolos resistentes a la intemperie. - Vida útil 25 años o más. - Los productos deben usarse en condiciones normales de presión atmosférica.	1				

	Características Conexiones de entrada superiores en 8 puntos, a 45° cada una Diámetro máximo 2". Se entrega con accesorio de entrada diámetro 2" nacional. Se entrega con juego de accesorios 2 metros de manguera flexible instalados. El tanque debe contar con una tapa roscada tipo manhole importada de 16" que permite el ingreso de un operario. Con tapón pequeño para envasar líquidos, con sistema de respiración que alivia presión o vacío dentro del tanque					
2	Suministro de bomba hidroneumática 0.5 HP y tanque 24 litros. El Sistema Hidroneumatico de 0.5hp con Tanque 24 litros, es un equipo de trabajo Liviano, ideal para aumentar y mantener estable la presion del agua de viviendas, cuenta una bomba periferica con una succion maxima de 8 mts, bobinas en Aluminio y Rodamientos metalicos.	1				

	PESO 10 KG DIMENSIONES 51X33X52 POTENCIA ½ HP CAPACIDAD 24 LITROS TANQUE ALTURA MAXIMA 20 METROS FLUJO MAXIMO 40 L/MIN PROFUNDIDAD MAXIMA 8 MTS TOMAS DE AGUA SIMULTANEA 4 VELOCIDAD 3400 RPM MATERIAL BOBINAS ALUMINIO IMPULSOR LATON CICLO DE TRABAJO MIN TRBAJO X 20 VOLTAJE 110 V CONSUMO 3.5 A					
3	Servicio de transporte, instalación y puesta en funcionamiento a todo costo del sistema de almacenamiento de agua de 20000 litros en la Base Militar de la Flor de la Guajira – RADAR. Se debe contar con la tubería para la conexión del sistema de bombeo (30 metros de tubería PVC presión 3/4”, acoples y uniones requeridas para funcionamiento del sistema). Así mismo, Las conexiones deben ser a través de mangueras flexibles	1				

	para no someter el tanque a esfuerzos indebidos. Se debe garantizar con el personal profesional y técnico idóneo para la instalación y puesta en funcionamiento de los equipos en el lugar de ejecución. El tanque debe ser instalado en posición perfectamente vertical en una superficie plana a nivel (Base de 3.5 m x 3.5 m x 10 con grosor de 15 centímetros). **Recomendaciones para el transporte y montaje.** Camión con cama baja. Transporte especializado. Para descargar del camión se debe bajar evitando golpes contra el piso (soporte de izaje). **Soportes de izaje aseguramiento o manipulación:** Cuatro venas estructurales superiores con un orificio reforzado de lado a lado en 2" que sirve para dos propósitos:					

	1. Amarrar el tanque al piso del camión o a la base de montaje. 2. Amarrar el tanque a un malacate para ser izado o bajado del camión (No levantar con contenido ni golpear el producto).					

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.