	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	02
		Vigencia:	23-10-2023

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 26 de julio de 2024

Señores:
MOTOFUTURO S.A.S
Facatativá, CARRERA 2 No. 8-74
Teléfonos: 8900649

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 DE MOTOCICLETAS TIPO CALLE DE MÍNIMO 150 CC Y ENDURO DE MÍNIMO 250 CC PARA LA FUERZA AEREA COLOMBIANA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANEXAS.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Mínimo 30 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Especificaciones técnicas del bien o servicio a contratar. Según Anexo.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Hasta el 30 de septiembre de 2024 previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.
	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	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	Teniendo en cuenta el manual de modalidad de mínima cuantía para el presente proceso no se exigirán indicadores financieros.
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.)	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	02
		Vigencia:	23-10-2023

PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Hasta el día martes 30 de julio del 2024 en la oficina de la Subdirección de Movilidad y Seguros al correo electrónico milton.medina@fac.mil.co

MY. ROCIO DEL PILAR ESPITIA CRUZ
Gerente Proyecto

ANEXO

ITEM 1 MOTOCICLETA TIPO ENDURO 250 CC

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
MOTOCICLETA DE 250 C.C.	1			

FICHA TECNICA:

Componente	Descripción
MODELO	• Mínimo 2024
MOTOR Y ELÉCTRICO	• Combustible: Gasolina. • Cilindraje: Mínimo 249 cc • Potencia máxima: 20.4 Hp a 8000 rpm • Torque máximo: 20.5 Nm a 6500 rpm • Tipo de motor: 4 Tiempos SOHC, refrigerado por aire y aceite • Disposición de los cilindros 1 Cilindro inclinado hacia adelante • Diámetro por carrera 74.0×58.0mm • Relación de compresión: 9.8: 1 • Arranque: Eléctrico • Tipo de lubricación Cárter húmedo • Sistema de alimentación inyección de combustible. • Encendido: TCI • Capacidad batería 12 V, 6 Ah • Luz principal LED 12V, 10Wx2
DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN Y LLANTAS	• Rueda delantera: 80/90- 21 M/C 48S • Rueda trasera: 120/80- 18 M/C 62S • Tipo de suspensión delantera Horquilla telescópica • Tipo de suspensión trasera Basculante (Por bieletas)
TRANSMISIÓN Y FRENOS	• Tipo de embrague: Multidisco en aceite / Resorte en espiral • Tipo de transmisión: Transmisión constante de 5 velocidades • Freno delantero: Disco (ABS) • Freno trasero: Disco
PESOS Y DIMENSIONES	• Altura al asiento 875 mm • Distancia entre ejes 1385 mm • Distancia mínima del piso 270 mm • Capacidad de combustible: 14L • Tipo de chasis Cuna semi doble • Peso (con aceite y tanque de gasolina lleno) 152 Kg

OTROS	• Mantenimiento preventivo 2 años o 24.000kms el cual incluye la mano de obra repuestos e insumos. • Matricula oficial a nombre de la Fuerza Aérea Colombiana • SOAT • Herramienta básica.

ADECUACIONES Y ACCESORIOS:

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Adhesivos de emblemas	Debe ser de un material que garantice óptima adherencia, alta resistencia, mayor durabilidad y excelente brillo.
Maletero	Maletero de alta resistencia color a selección de la Entidad Compradora, instalado en la parte trasera en su respectiva parrilla resistente a la vibración, con un rango mínimo de 30 litros a 40 litros.
Defensa	Una de un solo cuerpo, la cual deberá estar fabricada en tubo coll rolled de 1 y ¼" de diámetro en calibre 14", de forma cónica que evite el vuelco, en pintura electrostática negra, sujeta al chasis en la parte delantera inferior o de los mismos tornillos de unión motor chasis a través de una platina de ¼"; y con un segundo soporte que la fije en la parte superior, el ancho de la parte superior de la defensa no debe ser mayor al ancho del manubrio, a cada lado deberá llevar incorporado un soporte para la instalación de las luces. **NOTA:** EL proveedor deberá tener en cuentas las especificaciones técnicas de cada uno de los fabricantes de las Motocicletas.
Sirena compacta	Sirena compacta tipo profesional de 30 Wattios con funciones de microprocesador, con dos tonos de sirena con control instalado en la parte delantera de la moto de fácil acceso y operatividad, la sirena debe ser instalada en la defensa de la moto por parte media y llevará soportes antivibración con interruptor deencendido, de la misma marca de sirena, que sea resistente a la intemperie para las tres luces de mínimo 25 amperios.
Luces de emergencia	Tipo LED y cumplimiento de la norma SAEJ 845. Dos focos direccionales con mínimo seis superled encapsulada resistente a la vibración y a la intemperie, con un ángulo de cobertura de 180 grados cada uno color azul y rojo deben ir montado en la defensa conforme al diseño de la motocicleta una a cada lado. Una lámpara con mínimo tres superled rectangular encapsulada resistente a la vibración y a la intemperie, de ángulo abierto montada sobre la tapa superior de la caja trasera, el foco de ángulo debe ser abierto con visión trasera. De color azul y rojo, material lentes en policarbonato. Voltaje 12V, un solo interruptor de encendido, de la misma marca de las luces, que sea resistente a la intemperie para las tres luces de mínimo 25 amperios.

Parrilla trasera	La parrilla trasera deberá estar fabricada en acero al carbono y estar fabricada en tubo Cold Rolled redondo con soldadura Mig. Su pintura es electroestática, los tapones son de aluminio, Lámina HR y Platina HR.

ITEM 2 MOTOCICLETA TIPO CALLE 150 CC

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
MOTOCICLETA DE 150 C.C.	1			

FICHA TECNICA:

Componente	Descripción
MODELO	• Mínimo 2024
MOTOR Y ELÉCTRICO	• Combustible: Gasolina. • Cilindraje: Mínimo 149 cc • Potencia máxima: 13 Hp a 8000 rpm • Torque máximo: 12.8 Nm a 6000 rpm • Tipo de motor: 4 Tiempos SOHC, refrigerado por aire • Disposición de los cilindros 1 Cilindro inclinado hacia adelante • Diámetro por carrera 57.3×57.9mm • Relación de compresión: 9.6: 1 • Arranque: Eléctrico • Tipo de lubricación Cárter húmedo • Sistema de alimentación Inyección de combustible • Encendido: TCI • Capacidad batería 12V, 5.0Ah (10HR) • Luz principal LED
DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN Y LLANTAS	• Rueda delantera: 100/80R17M/C TL52H • Rueda trasera: 140/60R17M/C TL63H • Tipo de suspensión delantera Horquilla telescópica • Tipo de suspensión trasera Basculante (Por bieletas)
TRANSMISIÓN Y FRENOS	• Tipo de embrague Multidisco en aceite / Resorte en espiral • Tipo de transmisión: Transmisión constante de 5 velocidades • Freno delantero: Disco (ABS) • Freno trasero: Disco

PESOS Y DIMENSIONES	• Peso (con aceite y tanque de gasolina lleno) 137 Kg • Altura al asiento 790 mm • Distancia entre ejes 1330 mm • Distancia mínima del piso 165 mm • Capacidad de combustible: 13L (Aprox 3.43 gal) • Tipo de chasis Diamante
OTROS	• Mantenimiento preventivo 2 años o 24.000kms el cual incluye la mano de obra repuestos e insumos. • Matricula oficial a nombre de la Fuerza Aérea Colombiana • SOAT • Herramienta básica.

ADECUACIONES Y ACCESORIOS:

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Maletero	Maletero de alta resistencia color a selección de la Entidad Compradora, instalado en la parte trasera en su respectiva parrilla resistente a la vibración, con un rango mínimo de 30 litros a 40 litros.
Parrilla trasera	La parrilla trasera deberá estar fabricada en acero al carbono y estar fabricada en tubo Cold Rolled redondo con soldadura Mig. Su pintura es electroestática, los tapones son de aluminio, Lámina HR y Platina HR.

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.