	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 11 de marzo de 2024

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 DE PLANTAS SOLARES PARA EL SOPORTE ELECTRICO DEL CACOM-1	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 DIAS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VER FICHA TECNICA	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	A partir de la suscripción del inicio y hasta el 31 OCTUBRE del 2024
	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. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales 5. RUP 6. Constitución de la garantía de seriedad de la oferta. 7. El oferente no deberá contar con antecedentes judiciales, disciplinarios o fiscales ni tampoco estar inscrito en el Registro Nacional de Medidas Correctivas. 8. Compromiso antisoborno y anticorrupción 10. Carta de presentación de la oferta 9. Pacto de integridad de procesos públicos 10. Compromiso de confidencialidad 11. Registro de Deudores Alimentarios Morosos

FECHA	PAC	VALOR
31 DE OCTUBRE DE 2024	DICIEMBRE 2024 O DENTRO DE LOS 45 DIAS SIGUIENTES AL RECIBO A SATISFACCION	DE ACUERDO CON FACTURACION

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

	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	RUT CERTIFICACION BANCARIA OFERTA ECONÓMICA INFORMACIÓN TRIBUTARIA
VALOR OFRECIDO	$ 50.000.000	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	22 de marzo de 2024	

_____

TC. LUIS ANGEL ESPINEL
Gerente de Proyecto

ANEXO 1

Ficha Técnica:

01 PLANTA SOLAR PARA EL GLIDE SLOPE DEL CACOM-1 CON SUS ACCESORIOS

Se requiere una planta solar para convertir calor y luz solar en energía para soporte eléctrico del GLIDE SLOPE ubicado en el CACOM-1, la cual debe venir cumplir con las siguientes especificaciones:

- Debe estar compuesta por 06 paneles solares en material MONOCRISTALINO de 555W/24V cada una con su respetivo soporte para la estructura, con 02 Baterías de gel solar de 250A/12V, un INVERSOR HIBRIDO DE 3KW/24V 110V,60HZ con ONDA PURA, y debe contener todo el material eléctrico requerido como:
  - 1 Mini Breaker 63A DC
  - 1 Mini Breaker 80A DC
  - 1 Conector MC4 (Y3)
  - 10 conectores MC4 Sencillos
  - 4 rieles para paneles
  - 8 Soportes de End Clamp
  - 8 soportes Soportes Mid Clamp
  - 1 rollo de cable solar de 50 mtrs FV 4mm
  - 1 Transferencia Manual Selector Conmutador 75A Trifásica 1-0-2 con Caja De Pase Pr 1004/170 - 305x305x170mm

01 PLANTA SOLAR PARA EL VOR-DME DEL CACOM-1 CON SUS ACCESORIOS

Se requiere una planta solar para convertir calor y luz solar en energía para soporte eléctrico del VOR-DME ubicado en el CACOM-1, la cual debe venir cumplir con las siguientes especificaciones:

- Debe estar compuesta por: 20 paneles solares MONOCRISTALINO 555W/24V cada una con su respetivo soporte para la estructura, con 08 baterías de GEL SOLAR 250A/12V, con 02 controladores de MPPT 100A/48V y un inversor HIBRIDO DE 2KW/48V DC 110V AC,60HZ con ONDA PURA, además debe contener el siguiente material eléctrico:
  - 02 DPS para DC
  - 02 Mini Breaker 63A DC
  - 02 Mini Breaker 80A DC
  - 04 conectores MC4 (Y3)
  - 30 conectores MC4 Sencillos
  - 08 rieles para panel
  - 08 Soportes End Clamp
  - 36 soportes Mid Clamp
  - 01 rollo de cable solar de 100 Metros FV 4mm
  - 01 Transferencia Manual Selector Conmutador 75A Trifásica 1-0-2 con Caja De Pase Pr 1004/170 - 305x305x170mm