

Bogotá, 25 de junio del 2025

Señores
PROVEEDORES

REF: Términos de referencia solicitud de cotización **SDC No. 07 MA 472**

Apreciados Señores:

La **FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA, SOCIAL Y TECNOLÓGICO - FUNDASET** ha decidido cursar a usted esta invitación, a fin de que presente cotización para proveer el suministro de equipos, para la dotación de una biofábrica en el centro de investigación el Mira, perteneciente a la corporación colombiana de investigación agropecuaria -AGROSAVIA, ubicado en la vereda Tangareal, municipio de Tumaco, departamento Nariño. en los siguientes formatos:

1. “Formato 1: solicitud de cotización”. Formato adjunto.
2. “Formato 2- Propuesta técnica y económica”. Archivo excel adjunto.

ASPECTOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA INVITACIÓN:

A continuación, se precisan las condiciones generales requeridas para presentar cotización:

OBJETO: La FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA, SOCIAL Y TECNOLÓGICO – FUNDASET está interesada en realizar la selección del proveedor para el suministro de las equipos para la dotación de una (1) biofábrica en el E en el centro de investigación el Mira, perteneciente a la corporación colombiana de investigación agropecuaria -AGROSAVIA, ubicado en la vereda Tangareal, municipio de Tumaco, departamento Nariño, de acuerdo con la descripción y especificaciones técnicas de la presente invitación a cotizar **(Anexo A)**.

OFERTANTES: Podrán participar en la presente invitación todas las personas naturales (mayores de edad) y jurídicas en cuyo objeto social se encuentre expresamente la realización de la actividad a la que se refiere el objeto. Para la presente SDC No. 07 se podrán presentar los ofertantes que cumplan con los requerimientos solicitados y cuyo objeto social se lo permita.

Las propuestas que se presenten deben contener la cotización del total de los ítems relacionados en el bloque escogido, por tanto, NO SE EVALUARÁN aquellas ofertas que coticen parcialmente los ítems o bienes solicitados en el bloque seleccionado.

TIPO DE ADJUDICACIÓN: Será por BLOQUE, es decir, de acuerdo con los bloques establecidos, la adjudicación se realiza al proveedor que cumpla con la totalidad de ITEMS descritos en el bloque,

las especificaciones técnicas y la propuesta económica más favorable. Un mismo proveedor puede participar y se le pueden adjudicar varios bloques en una misma SDC.

PROPUESTA ECONÓMICA: El valor unitario de los artículos y por tanto el costo total de la propuesta deberá incluir íntegramente (transporte, logística, etc.) los costos derivados de la ejecución del servicio objeto de la presente invitación a cotizar, además de los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar.

PUNTOS DE ENTREGA: Los bienes objeto de la presente SDC serán entregados en las cantidades y en los puntos de entrega indicados en el “**ANEXO A Puntos de la entrega**” que hace parte de la presente SDC y que se entienden **aceptados** con la firma de la propuesta.

EQUIPOS Y MAQUINARIA: La maquinaria deberá ser entregada completamente probada y en pleno funcionamiento, acompañada de su respectiva garantía.

FECHA DE CIERRE: Las cotizaciones se recibirán de manera digital al email: convocatoriama472@gmail.com con copia obligatoria a luis.molano@un.org desde el día **25/06/2025** hasta las **03:00 pm** del día **04/07/2025**.

Cualquier pregunta o solicitud de aclaración por uno o varios proponentes deberán remitirlas al correo convocatoriama472@gmail.com copia obligatoria luis.molano@un.org, hasta el día **30/06/2025** a las 2:00 pm, FUNDASET dará respuestas a las mismas a todos los proponentes hasta el día **01/07/2025** por medio de correo electrónico.

Se aclara a los cotizantes que para legalizar el contrato se deberán suscribir las siguientes garantías o pólizas:

- Buen manejo de anticipo (si aplica), por el valor del primer desembolso, con una vigencia igual a la del contrato y dos (2) meses más
- De cumplimiento: por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.
- De calidad y correcto funcionamiento del bien y/o servicio (si aplica) en cuantía equivalente al 20% del valor de los bienes adquiridos, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.

Son documentos básicos que deben acompañar la cotización:

ITEM	DOCUMENTO	OBSERVACIÓN
1	“Formato 1. Solicitud de cotización” y “Formato 2. Propuesta técnica y económica” debidamente diligenciado y firmado.	No subsanable
2	La propuesta económica se debe presentar en medio magnético (1) archivo PDF.	
3	La cotización debe venir debidamente FIRMADA .	
4	Copia RUT actualizado.	Subsanable

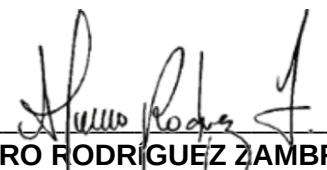
5	Copia del certificado de existencia y representación legal de Cámara de Comercio (Expedida por término no superior a 30 días antes de la radicación).	
6	Copia cédula ciudadanía del propietario y/o del representante legal de la persona jurídica o del establecimiento de comercio.	
7	Tratándose de personas jurídicas el representante legal deberá acreditar tener capacidad para celebrar el contrato ofertado; cuando fuese necesario, adjuntará el acta del órgano social que corresponda que le confiere tal autorización.	

FORMA DE PAGO: se realizará un anticipo del 40% previa firma y legalización del contrato y el 60% previa certificación del Representante legal de **FUNDASET** en la que conste el respectivo cumplimiento mediante acta de recibido a satisfacción de los bienes contratados. Igualmente, se podrán realizar pagos parciales de acuerdo con la entrega de los suministros.

El tiempo de entrega de los bienes no debe ser superior a treinta (30) días calendario después de suscrito el contrato entre el proveedor seleccionado y **FUNDASET**.

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: La propuesta tendrá una validez de (90 Días)

Cordialmente,



ÁLVARO RODRÍGUEZ ZAMBRANO
Representante Legal
FUNDASET

ANEXO A

Punto de entrega

El Centro de Investigación El Mira, ubicado en el kilómetro 38 de la carretera Tumaco - Pasto

Coordenadas: (1.5512257 - 78.7007294)

REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPOS DE LABORATORIO A COTIZAR - BLOQUE 1			
BLOQUE	ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
Bloque 1	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	Medidas: 120 cm	1
		Flujo de aire: 0,45 m/s	
		Voltaje: 110v 60Hz /OP 220V60Hz	
	BALANZA ANALITICA	Capacidad 220 g	1
		Precisión 0,1 mg (0,0001g)	
		Peso Minimo Rec: 10mg	
		Repetibilidad 0,1 mg	
		Linealidad 0,2 mg	
		Tamaño de plato Diámetro 90 mm	
		Tiempo de respuesta 2 s	
	DETERMINADOR DE HUMEDAD DE PRESIÓN	Halogen, 115V	1
		Capacidad 124 g	
		Legibilidad 1 mg/0.01%	
		Linealidad 1.5 mg	
		Tamaño de plato 100mm/3.9in	
		Rango de temperatura/incremento 30-230°C/1°C	
		Fuente de calentamiento Halógena	
	INCUBADORA DE 100 L	Temperatura: mín. 5 sobre la temperatura ambiente hasta +80 °C	1
		Ajustable: +20 a +80 °C	
		Ventilación natural	
		Interior: en acero inoxidable	
		Voltaje: 230 V, 50/60 Hz	
		Temporizador incluido	

EQUIPOS DE LABORATORIO A COTIZAR -BLOQUE 2			
BLOQUE	ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
Bloque 2	SHAKER: AGITADOR ORBITAL DE 2 NIVELES CON CONTROL TERMICO	En acero inoxidable	1
		Control electrónico de temperatura con rango de operación de Temperatura ambiente a 45°C	
		Velocidad de agitación desde 0 hasta 130rpm	
	ESCABILADERO EQUIPO PARA CUARTO DE FERMENTACIÓN SÓLIDA	Material: acero inoxidable	2
		Dimensiones: 80 cm x 150 cm x 168.2 cm	
		Capacidad: 64 bandejas en guías individuales	
		Bandejas de acero inoxidable	
		Capacidad estándar por carro: de 65 a 200 kg por lote	
	AUTOCLAVE VERTICAL	Material: acero inoxidable	1
		Material de las bandejas: acero inoxidable	
		Ruedas: equipado con ruedas para facilitar el movimiento	
		Programas preestablecidos: esterilización de sólidos y líquidos envasados	
		Presión de trabajo: 0.23 MPa	
		Presión máxima de diseño: 0.28 MPa	
		Temperatura de trabajo: 105 °C a 136 °C	
		Temperatura máxima de diseño: 150 °C	

EQUIPOS DE LABORATORIO A COTIZAR – BLOQUE 3			
BLOQUE	ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
Bloque 3	Medidor de pH	Rango de medición: (0,00 ~ 14,00) pH	1
		Resolución: 0,1/0,01 pH	
		Exactitud: ±0,01 pH ±1 dígito	
		Parametros: pH, conductividad,TDS, temperatura	
		Electrodo: vidrio	

	Calibración: automática	
--	-------------------------	--

EQUIPOS DE LABORATORIO A COTIZAR -BLOQUE 4			
BLOQUE	ITEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
Bloque 4	BASCULA DE PISO 500 kg	Capacidad 500 kg	1
		Plataforma de acero inoxidable	
		Pantalla LED	
		Resistente a la corrosión	
		Precisión 10 g	