PGC-001-F026 V.2

Cotización
Q-11028

Fecha de expedición: 19/10/2026
Fecha fin de validez: 19/11/2026

Equipos y Laboratorio de Colombia SAS
NIT 900.355.024-5

Polígono Industrial, Cra. 57 #74-04
Bodega 117, Itagüí, Antioquia
Teléfono: (604) 448 03 88
Correo: info@equiposylaboratorio.com

Cliente:
Instituto de Investigaciones Costeras y Marinas José Benito Vives de Andreis - INVEMAR
Contacto Principal: IVAN FRANCO
NIT: 800250062
Sede:
Teléfono: 3016166394
Email:
ivan.franco@invemar.org.co

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANT.	PRECIO UNITARIO	IVA (%)	DCTO. (%)	VALOR TOTAL
D1000 HOMOGENIZADOR DE MANO BENCHMARK El homogeneizador portátil de Benchmark, el D1000, está diseñado para homogeneizar, emulsionar, suspender y disgregar rápidamente muestras biológicas. Ideal para usar con microtubos, el homogeneizador funciona bien con muestras de 0,1 ml a 250 ml (dependiendo de la sonda generadora utilizada). El D1000 es un homogeneizador de rotor y estator y funciona extrayendo la muestra, en líquido, en la sonda del generador con el rotor de velocidad variable y luego forzándola a salir a través de las ranuras del estator. Esto logra el cizallamiento mecánico de la muestra. A medida que la muestra se extrae repetidamente y se fuerza a través del estator, se produce un corte adicional. La mayoría de las muestras se homogeneizan por completo en 30 segundos o menos. Un potente motor de 130 W impulsa el rotor a velocidades de 8500 a 30 000 rpm. La velocidad es ajustable en seis pasos para satisfacer las necesidades de procesamiento de muestras. Un interruptor de encendido/apagado separado permite dejar el homogeneizador en la configuración adecuada. Las sondas de generador están disponibles en cuatro tamaños. Las sondas de 5 mm y 7 mm de diámetro tienen una longitud de 50 mm para usar con muestras en microtubos. La sonda de 10 mm x 115 mm es ideal para usar con tubos de 15 y 50 ml y la sonda de 14 mm x 130 mm, para tubos de 50 ml y recipientes de hasta 250 ml. La unidad se suministra con una sonda generadora de 5 mm y una de 7 mm. Todas las sondas del generador están fabricadas en acero inoxidable y pueden esterilizarse en autoclave. Homogeneice la mayoría de las muestras en menos de 30 segundos Para volúmenes de 100 µl a 250 ml Se suministra con sondas generadoras de 5 mm y 7 mm Rango de velocidad : 8500 a 30000 rpm Capacidad : 0,1 a 250 ml Nivel de ruido : <70dB Rango de temperatura de funcionamiento : +4° a 65°C Dimensiones : 1,9 x 2,3 x 9 pulgadas / 4,5 x 5,8 x 22,5 cm Peso: 1,35 libras/0,62 kg Eléctrico : 115 V 60 Hz o 230 V 50 Hz Garantía : 2 años	1	5.449.000,00	19,00	0,00	5.449.000,00

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANT.	PRECIO UNITARIO	IVA (%)	DCTO. (%)	VALOR TOTAL
D1000-M10 Optional generator, 10mm x 115mm saw tooth, for 15ml & 50ml tubes	1	1.608.000,00	19,00	0,00	1.608.000,00
D1000-M14 Optional generator 14mm x 130mm saw tooth, for 50ml tubes up to 250ml vessels	1	4.300.000,00	19,00	0,00	4.300.000,00

Tiempo de entrega:
45 días

Condición de pago:
Crédito 30 días

Subtotal
11.357.000,00
IVA 19%
2.157.830,00
Total
13.514.830,00

Comercial:
Nombre: Divina
Blanco
Email:divinablanco@equiposylaboratorio.com
Teléfono: +57
3014502091

Moneda Pesos
Colombianos

_____
Sello de la empresa,
fecha y firma.

Estimado cliente, en caso de que la presente oferta incluya reactivos de biología molecular para uso en investigación, será necesario adjuntar, junto con la aprobación de esta cotización, la correspondiente Carta de Uso RUO (Research Use Only), la cual será suministrada por el comercial a cargo. Lo anterior en cumplimiento de los lineamientos y normatividad vigente establecidos por el INVIMA para el proceso de importación de este tipo de productos.

Facturación parcial: Una vez se entregue el equipo a satisfacción, se procederá a la facturación del 100% del valor acordado. Sin embargo, si por motivos internos del cliente no fuese posible recibir el equipo en el momento de la entrega, se establecerá un procedimiento alternativo. En este caso, se solicitará un anticipo del 50% del valor total al momento de realizar el pedido. Una vez se confirme la disponibilidad del equipo en las instalaciones de EYL y se realice su debida inspección, se procederá a la facturación del restante 50% antes de efectuar la entrega final. Además, en caso de no poder recibir el equipo por motivos internos, se aplicará la misma política de resguardo en las instalaciones de EYL sin ningún cargo adicional por concepto de almacenamiento. En caso de ser varios equipos se efectuará la facturación a medida de entrega a satisfacción por cada equipo del contrato.

Nota importante: Cuando en la presente oferta se incluyan servicios técnicos como valor agregado de la negociación, el cliente deberá solicitar su ejecución de la siguiente manera:

1. Enviar un correo a servicioalcliente@equiposylaboratorio.com e info@equiposylaboratorio.com donde se solicite el servicio y adicional se relacione la referencia del equipo, número de factura y orden de compra.
2. Dicha solicitud deberá realizarse con un mínimo de 30 días calendario de anticipación a la fecha requerida, con el fin de coordinar adecuadamente la programación con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

¡Muchas Gracias! por permitirnos Cotizar; estamos dispuestos a atender amablemente sus inquietudes, solicitudes y cualquier información adicional requerida.

Outlook

RE: SOLICITUD DE COTIZACION EQUIPOS DE LABORATORIO//INVEMAR

Desde Divina Blanco <divinablanco@equiposylaboratorio.com>
Fecha Lun 19/10/2026 12:04 PM
Para DIMAS MANUEL SAMPER FELIPE <dimas.samper@invemar.org.co>
CC DANIELA ELISA PIMIENTA QUINTERO <daniela.pimienta@invemar.org.co>; FAVIAN OROZCO HINCAPIE <favian.orozco@invemar.org.co>; IVAN ALFONSO FRANCO CERVANTES <ivan.franco@invemar.org.co>

2 archivos adjuntos (717 KB)

Q-11028-HOMOGENIZADOR DE MANO -INVEMAR -DIMAS SAMPER.pdf; Copia de FT-TAL-26 REGISTRO CONFLICTO DE INTERÉS_EQUIPOS.pdf;

Estimado Dimas,
Reciba un cordial saludo.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta comercial para la solución de homogeneización de muestras requerida por INVEMAR. En atención a su necesidad, hemos considerado un sistema portátil que permite realizar de manera rápida y eficiente procesos de homogeneización, emulsificación, suspensión y disgregación de muestras biológicas.
La propuesta contempla el **homogeneizador de mano Benchmark D1000**, referencia **D1000**, equipo de rotor-estator diseñado para el procesamiento de muestras en volúmenes desde 0,1 hasta 250 mL, dependiendo de la sonda utilizada. El equipo permite trabajar con velocidad variable entre 8.500 y 30.000 rpm y se suministra con sondas de 5 mm y 7 mm, adecuadas para aplicaciones con microtubos.
Como complemento, se incluyen las sondas **D1000-M10** y **D1000-M14**, que amplían la capacidad de procesamiento del equipo para tubos de 15 y 50 mL y para recipientes de hasta 250 mL, respectivamente. De esta manera, la configuración propuesta permite adaptar el proceso de homogeneización a diferentes volúmenes y formatos de muestra.
Condiciones comerciales:

- **Tiempo de entrega:** 45 días.
- **Condición de pago:** Crédito a 30 días.
- **Garantía:** 2 años para el homogeneizador D1000.

Quedamos atentos a cualquier inquietud técnica o comercial que pueda surgir durante la revisión de la propuesta y estaremos disponibles.

Cordialmente,



IMPORTANTE: Para garantizar la recepción y correcta gestión de su pedido, contrato u orden de comprar amablemente solicitamos remitirlo al correo **pedidos@equiposylaboratorio.com.**

De: DIMAS MANUEL SAMPER FELIPE <dimas.samper@invemar.org.co>
Enviado el: lunes, 19 de octubre de 2026 11:19 a. m.
Para: Divina Blanco <divinablanco@equiposylaboratorio.com>
CC: DANIELA ELISA PIMIENTA QUINTERO <daniela.pimienta@invemar.org.co>; FAVIAN OROZCO HINCAPIE <favian.orozco@invemar.org.co>; IVAN ALFONSO FRANCO CERVANTES <ivan.franco@invemar.org.co>
Asunto: SOLICITUD DE COTIZACION EQUIPOS DE LABORATORIO//INVEMAR
Importancia: Alta

Cordial saludo. Estimado Proveedor

El **Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras – INVEMAR** se permite invitarle a participar en el proceso de adquisición de bienes, presentando su propuesta conforme a las condiciones y requisitos establecidos en el Análisis Previo que se adjunta a la presente comunicación, al igual que el listado de ítems requeridos:

Requisitos de la oferta:
La propuesta deberá contener como mínimo la siguiente información y documentos:

- **Tiempos estimados de entrega de los bienes.**
- **Garantía.**
- **Validez de la oferta (15 días mínimo)**
- **Lugar de entrega:** Sede principal de INVEMAR
- **Condiciones de pago:** Un único pago al finalizar por el valor total de la Orden de Compra, previo recibo a satisfacción por parte el supervisor y aprobación de la factura.

Cumplimiento de requisitos adicionales definidos.
(Si usted ya surtió este proceso, favor hacer caso omiso)

- Realizar la **inscripción o la actualización** como proveedor del INVEMAR): **https://workflow.invemar.org.co/Forms/RDP-RegistroProveedores**

- Aceptar la Política de Integridad del INVEMAR:
Política De Integridad Y Conflicto De Interés - Contratistas Gco Invemar.Pdf

- Diligenciamiento de la Política de Integridad del INVEMAR:
Diligenciar Formulario-Política de Integridad

- **Presentar el FT-TAL-26 Conflicto de Interés.** (descargar, diligenciar, firmar y remitir el anexo)

Envío de la oferta: La propuesta deberá ser remitida por este mismo medio a más tardar el día el viernes **23 de octubre hasta las 3: 00 p.m**.

Evaluación de la oferta:
El INVEMAR evaluará las propuestas con base en el cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y demás condiciones establecidas.

Subsanación:
En caso de presentarse, El INVEMAR establecerá al proponente el tiempo requerido para la atención de las subsanaciones, el cual podrá oscilar entre 1 y 3 días hábiles a partir de la notificación por parte del INVEMAR.

Agradecemos confirmar la recepción de esta invitación e indicar si es de su interés participar en este proceso.

Quedo atento.

Cordialmente,

DIMAS MANUEL SAMPER FELIPE.
Auxiliar de Compras - Gestión Contractual.
Teléfono: (+57) (+5) 4328600 ext.: 435
Sede Principal: Calle 25 No. 2-55, Playa Salguero
Santa Marta, Colombia
E-mail: ***dimas.samper@invemar.org.co***
www.invemar.org.co invemar.org.co invemarcolombia invemarcolombia

SC-CER153469

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si recibe este mensaje por error, favor de notificarlo al remitente de inmediato y desecharlo de su sistema.

Libre de virus.www.avast.com