



SOLICITUD DE OFERTA COMERCIAL COMPRAS No. COM-135

1. INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

La **Empresa Colombiana de Productos Veterinarios S.A. (VECOL S.A.)** es una sociedad de economía mixta del orden nacional, vinculada al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Su régimen de contratación se rige por las normas del **derecho privado**.

2. OBJETO Y ALCANCE DE LA CONTRATACIÓN :

- **Objeto:** Adquisición de dos sellos mecánicos dobles de 1.5" con su panel de control, y switch de alarma por caída de presión, para biorreactores igual o equivalente a serie 7800 El tipo 7848D de Jhon Crane para sistema de agitación reactores M7 y M8 Biológicos, equivalente. Fluido de barrera, aire comprimido estéril filtrado a 0,22 micras. (Cantidad 2)

3. CONDICIONES TÉCNICAS Y DE ENTREGA [Se requiere sello mecánico doble lubricado por aire comprimido estéril sanitario con cumplimiento norma ASME BPE igual o equivalente a la serie 7800 de Jhon Crane. Debe contar con posibilidad CIP/SIP y también debe venir con su panel de control para regular presión y diagnosticar su correcto funcionamiento con los flujómetros de alto y bajo caudal. Se busca que el sistema de accionamiento minimice el contacto entre el anillo primario y el herraje, eliminando el bloqueo de la cara del sello y creando un cabezal de sello altamente flexible. El sello debe ser equilibrado a presión inversa y permanecer cerrado en caso de pérdida de presión del gas de barrera. Los materiales de construcción deben estar aprobados por la FDA.

Características comunes

Capacidades de rendimiento:

- Temperatura: -40 °C a 205 °C/-40 °F a 400 °F
- Presión: Vacío hasta 14,5 bar g/210 psig de presión de barrera*
- Velocidad: 0 a 400 pies por minuto/2 m/s
- Desplazamiento radial máximo: 3,18 mm/0,125"
- Movimiento axial máximo: 2,36 mm/0,093"

*Para presiones superiores, consulte con John Crane

Para garantizar la calidad y transparencia ante auditorías, el oferente debe cumplir estrictamente con:

- **Especificaciones técnicas:** (SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS)
- **Lugar de Entrega:** Instalaciones de VECOL S.A., Avenida El Dorado No. 82-93, Bogotá D.C.
- **Plazo de Entrega:** [11 DE JUNIO 2026].



EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A. VECOL S.A.
SOLICITUD DE OFERTA COMERCIAL

4. CONDICIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS

- **Vigencia de la Oferta:** 30 DÍAS
-
- **Forma de Pago:** 60 DÍAS posterior a facturación una vez recibido a entera
- satisfacción.
- **Documentación Requerida:** Cotización formal firmada.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN (Soporte para Selección Objetiva)

Las ofertas serán evaluadas bajo los siguientes criterios ponderables:

1. **Precio:** Análisis de competitividad frente a diferentes proveedores. 40%
2. **Calidad:** Cumplimiento de estándares técnicos. (especificaciones técnicas):40%
3. **Tiempo de respuesta:** Agilidad en la entrega del bien o servicio.20%

6. PLAZO Y CORREO ELECTRÓNICO PARA POSTULACIÓN

Las ofertas deben ser enviadas a más tardar el día **25 de [MARZO] de 2026**, a las **[4 PM]**, al correo electrónico **karen.riano@vecol.com.co**

7. DECLARACIONES Y RESERVAS LEGALES

- **Declaratoria de Desierto:** VECOL S.A. podrá declarar desierto el proceso por falta de ofertas, incumplimiento de requisitos mínimos, motivos que impidan la selección objetiva o por razones de conveniencia institucional.
- **Naturaleza del Proceso:** Esta solicitud no genera derechos precontractuales ni obligaciones contractuales para VECOL S.A., y puede ser terminada de manera unilateral en cualquier momento. La presentación de la oferta implica la aceptación de estas condiciones por parte del proponente.

Firma:

Jorge H. Ossa A.

Jorge H. Ossa A. (Mar 12, 2026 08:14:10 CDT)

Dr. Jorge Ossa

Director Departamento de Biológicos

Miguel Saavedra F.

Miguel Saavedra F. (Mar 10, 2026 11:36:31 CDT)

Ing. Miguel Saavedra Franco

Cargo: Profesional de Proyectos de Ingeniería

William Fonseca

William Fonseca (Mar 12, 2026 10:49:16 CDT)

William Fonseca

jefe de Mantenimiento y SAC

Luis Gutiérrez

Luis Gutiérrez (Mar 12, 2026 10:43:56 CDT)

VoBo. Ing. Luis Gutiérrez

Director de Proyectos de Ingeniería y S

Solictud cotizacion compras Sellos mecanicos dobles

Final Audit Report

2026-03-12

Created:	2026-03-10
By:	Ingrid Tatiana Gonzalez Reyes (ingenieria@vecol.com.co)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAR0xKPBXUgkW2kaYME-4rvfwNKv46QO1z

"Solictud cotizacion compras Sellos mecanicos dobles" History

-  Document created by Ingrid Tatiana Gonzalez Reyes (ingenieria@vecol.com.co)
2026-03-10 - 4:34:40 PM GMT
-  Document emailed to miguel.saavedra@vecol.com.co for signature
2026-03-10 - 4:35:43 PM GMT
-  Email viewed by miguel.saavedra@vecol.com.co
2026-03-10 - 4:36:06 PM GMT
-  Signer miguel.saavedra@vecol.com.co entered name at signing as Miguel Saavedra F.
2026-03-10 - 4:36:29 PM GMT
-  Document e-signed by Miguel Saavedra F. (miguel.saavedra@vecol.com.co)
Signature Date: 2026-03-10 - 4:36:31 PM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to jorge.ossa@vecol.com.co for signature
2026-03-10 - 4:36:33 PM GMT
-  Email viewed by jorge.ossa@vecol.com.co
2026-03-12 - 1:13:05 PM GMT
-  Signer jorge.ossa@vecol.com.co entered name at signing as Jorge H. Ossa A.
2026-03-12 - 1:14:08 PM GMT
-  Document e-signed by Jorge H. Ossa A. (jorge.ossa@vecol.com.co)
Signature Date: 2026-03-12 - 1:14:10 PM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Luis Alirio Gutiérrez Guzman (luis.gutierrez@vecol.com.co) for signature
2026-03-12 - 1:14:11 PM GMT



Email viewed by Luis Alirio Gutiérrez Guzman (luis.gutierrez@vecol.com.co)

2026-03-12 - 3:43:37 PM GMT



Signer Luis Alirio Gutiérrez Guzman (luis.gutierrez@vecol.com.co) entered name at signing as Luis Gutiérrez

2026-03-12 - 3:43:54 PM GMT



Document e-signed by Luis Gutiérrez (luis.gutierrez@vecol.com.co)

Signature Date: 2026-03-12 - 3:43:56 PM GMT - Time Source: server



Document emailed to william.fonseca@vecol.com.co for signature

2026-03-12 - 3:44:00 PM GMT



Email viewed by william.fonseca@vecol.com.co

2026-03-12 - 3:47:53 PM GMT



Signer william.fonseca@vecol.com.co entered name at signing as William Fonseca

2026-03-12 - 3:49:14 PM GMT



Document e-signed by William Fonseca (william.fonseca@vecol.com.co)

Signature Date: 2026-03-12 - 3:49:16 PM GMT - Time Source: server



Agreement completed.

2026-03-12 - 3:49:16 PM GMT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AREA DE LOGISTICA			
NOMBRE DEL PROYECTO	SISTEMA DE AGITACION REACTORES M7 Y M8		
NOMBRE SOLICITANTE	WILLIAM FONSECA / JORGE OSSA	PMI PROYECTO	PMI-0063
FECHA DE SOLICITUD	2026-02-17		
FECHA DE NECESIDAD	2026-03-24	PL-	PL-473

OBJETO
Adquisicion de dos sellos mecanicos dobles de 1.5" con su panel de control, y switch de alarma por caida de presión, para bioreactores igual o equivalente a serie 7800 El tipo 7848D de Jhon Crane para sistema de agitacion reactores M7 y M8 Biologicos, equivalente . Fluido de barrera, aire comprimido esteril filtrado a 0,22 micras.
ESPECIFICACIONES GENERALES
ALCANCE
Compra de 2 sellos universales para recipientes serie 7800 tipo 7848D

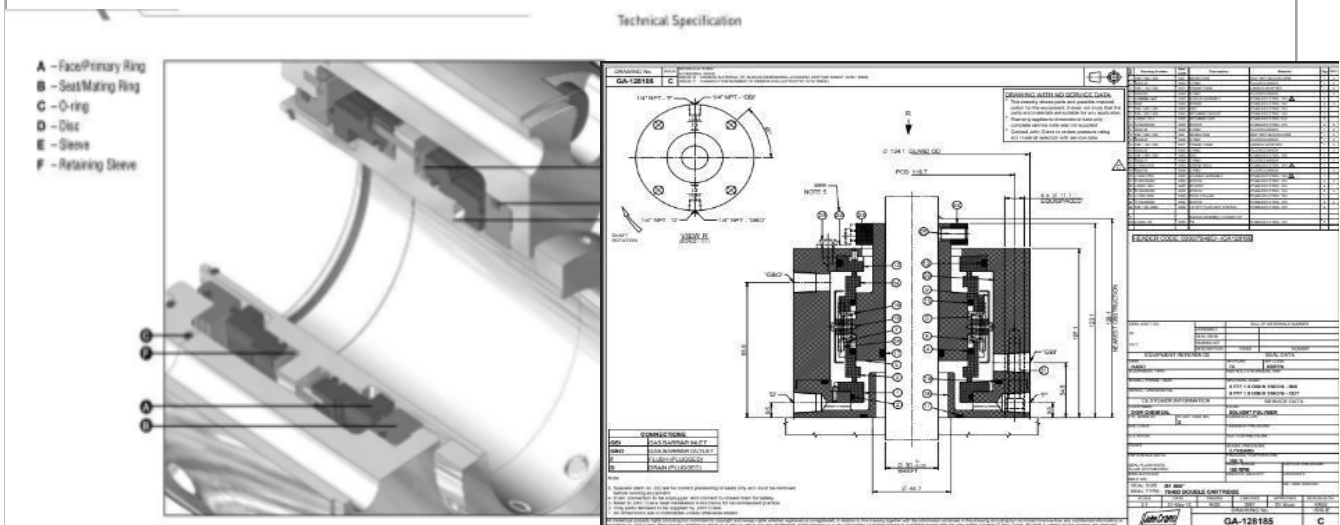
Se requiere sello mecanico doble lubricado por aire comprimido esteril sanitario con cumplimiento norma ASME BPE igual o equivalente al serie 7800 de Jhon Crane. Debe contar con posibilidad CIP/SIP y tambien debe venir con su panel de control paa regular presión y dianosticar su correcto funcionamiento con los flujometros de alto y bajo caudal. Se busca que el sistema de accionamiento minimice el contacto entre el anillo primario y el herraje, eliminando el bloqueo de la cara del sello y creando un cabezal de sello altamente flexible. El sello debe ser equilibrado a presión inversa y permanecer cerrado en caso de pérdida de presión del gas de barrera. Los materiales de construcción deben estar aprobados por la FDA.

Características comunes

Capacidades de rendimiento :

- Temperatura: -40 °C a 205 °C/-40 °F a 400 °F
- Presión: Vacío hasta 14,5 bar g/210 psig de presión de barrera*
- Velocidad: 0 a 400 pies por minuto/2 m/s
- Desplazamiento radial máximo: 3,18 mm/0,125"
- Movimiento axial máximo: 2,36 mm/0,093"

*Para presiones superiores, consulte con John Crane



DOCUMENTACION (FOTOS)

CONDICIONES COMERCIALES SUGERIDAS

Pago a 60 días contra factura, acompañamiento continuo durante la instalación y arranque.

CONDICIONES GENERALES

CANTIDADES DE OBRA

2 unidades con sus respectivos paneles de control

CORREOS DE PROVEEDORES SUGERIDOS

oscarivan.mora@johncrane.com