UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: COFAC - BACOF

FECHA INFORME: Día: 03 Mes: 12 Año: 2025

CONTRATO N°. 158-00-B-COFAC-BACOF-2025

CONTRATISTA: COLBIOMEDICA SAS

VALOR DEL CONTRATO: $9.698.500,00 INCLUIDO IVA

FORMA DE PAGO: Único pago del 100% del valor del contrato, posterior a la prestación del servicio de mantenimiento, con cargo al PAC DICIEMBRE DE 2025 - PAC CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026.

Los pagos se realizaran dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes al acta de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato y el contratista o su delegado y presentación de la respectiva factura, entrada al almacén (cuando aplique); previa disponibilidad de PAC (disponibilidad de recursos); y cumplimiento de los demás trámites administrativos a que haya lugar, de conformidad con la ley 2024 del 23 de julio de 2020 "Por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación.

FECHA FIRMA CONTRATO: Día 23. Mes 09. Año 2025.

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO AL SISTEMA DE OXIGENO DEL SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO FISIOLÓGICO CÁMARA DE ALTURA DE LA DIRECCIÓN DE MEDICINA AEROESPACIAL

CONTRATO MODIFICATORIO No 001

FECHA DE FIRMA: 30/10/2025

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION:
Plazo de ejecución: A partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución en los términos del artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y hasta el 14 de noviembre de 2025.

Modifíquese parcialmente las GARANTÍA Y MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO, estipulados en la póliza de cumplimiento No: 33-44-101267336, por prórroga y conforme a los SMMLV del año 2025, expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A, actualización así:

CONTRATO MODIFICATORIO			
Aspecto	**Detalle**		
Cláusula 3 – Plazo de ejecución	14 de noviembre de 2025		
Clausula 8 – Garantías	**AMPARO**	**VIGENCIA**	**VALOR**
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Desde la firma electrónica del contrato hasta 14/05/2026 11:59:00 PM	$2.909.550
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	Desde la firma electrónica del contrato hasta 14/11/2028 11:59:00 PM	$484.925
	CALIDAD DEL SERVICIO	Desde 14/11/2025 07:00 AM hasta 14/05/2026 11:59:00 PM	$2.909.550

Las demás condiciones del contrato permanecen idénticas a las pactadas inicialmente

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 25-09-2025 hasta el 14-11-2025

Porcentaje Avance en tiempo: 100%

Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 100%

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: No se han tramitado pagos a la fecha.

Porcentaje de pagos realizados: 0%

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100%

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
WILSON RODRIGUEZ RIVERA	INGENIERO DE MANTENIMIENTO	MATRICULA PROFESIONAL 25244-352063

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No X Sí _____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

No aplica

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No X. Sí ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

No aplica

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No X. Sí ____.

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

No aplica

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, INVITACION PUBLICA, SOLICITUD DE OFERTA, OFERTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ____ Sí X

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

No aplica

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas)

El contratista realizó la instalación de los elementos retirados para su calibración, asimismo, realizó prueba de estanqueidad de acuerdo con lo descrito en la ficha técnica.

COL BIOMÉDICA S.A.S

FORMATO

REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

No. Rev/Año R3 -2025

FCB - RST2

Consecutivo Nº 6587

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO

CLIENTE: FAC	EQUIPO: Monitoid de O2 2x5
FECHA INTERVENCIÓN: 06-11-25	MARCA: N/A
UBICACIÓN: Dimae	MODELO: N/A
CLASIFICACIÓN: N/A	No. DE SERIE: N/A

TIPO DE SERVICIO:
MANTENIMIENTO PREVENTIVO: ☐ MANTENIMIENTO CORRECTIVO: ☐ OTRO: Instalación

2. DIAGNOSTICO

	SI	NO		SI	NO
FUNCIONAMIENTO ADECUADO	X		MANUAL DE OPERACIÓN		X
ACCESORIOS COMPLETOS	X		MANUAL DE MANTENIMIENTO		X
DETERIORO FÍSICO		X	FALTANTE DE PIEZAS	X	
EQUIPO OBSOLETO		X	SOPORTE DE SOFTWARE		X

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA FALLA (si aplica):
Instalación de manómetros y válvulas de alivio calibrados

3. DESCRIPCIÓN DE SERVICIO
Se realiza instalación de 9 manometros calibrados y 2 valvulas de alivio, se hacen pruebas de hermeticidad física, mecánica; se deja presurizada la red de O2 para dar inicio a la prueba de estanqueidad

3. 1. REPUESTOS UTILIZADOS (si aplica)
Manómetros y válvulas calibradas

4. OBSERVACIONES
Los manómetros y válvulas se dejan funcionando normalmente

Firma COLBIOMÉDICA:
Entrega: Wilson Rodriguez
Cargo: Ing. Biomedico

Firma cliente: Tz. Jeison Altamar
Recibe:
Cargo: Supervisor contrato

MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO EN REDES DE GASES MEDICINALES - ASESORÍA INTEGRAL EN BPM DE AIRE Y OXIGENO MEDICINAL - MANTENIMIENTO DE EQUIPO MEDICO - OBRA CIVIL HOSPITALARIA DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA SOLUCIONES A LA MEDIDA
Contactanos: Cra 6 No 13 - 18 Bogotá Teléfono: 905 3799- Celular: 317 664 4105 - 316 320 3960
E-mail: colbiomedica@gmail.com - comercial@colbiomedica.com
Visite Nuestra Web: www.colbiomedica.com

COL BIOMÉDICA S.A.S

FORMATO

No. Rev/ Año R1/2024

PRUEBA DE HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD

FCB - PHE

Cliente: FAC	**Fecha - Hora Inicio:** 06-11-25 12:20
Dirección/ teléfono:	**Ciudad:** Bogotá

ENSAYO: HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD MANIFOLD OXIGENO MEDICINAL

1. ***DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO***

- Una vez realizado el mantenimiento de cada válvula de alta presión, llaves, reguladores y cambiados los roscados se procede a presurizar la red con gas propio de cada red a la presión de trabajo.
- ✓ Se realizan pruebas con agua y solución jabonosa para descartar fugas en todas las conexiones roscadas y soldaduras.
- ✓ Se realiza medición de presiones al inicio y al final de la prueba para descartar caídas de presión.

2. ***RESULTADOS DEL ENSAYO***

Gas medicinal	Dirección suministro a ensayar	No de unidades en suministro	Tiempo de ensayo (h)	Presión de ensayo (psi)	Caída de presión máxima	Caída de presión observada (psi)	Aprobó/ falla	T° inicial °C	T° final °C	Diferencial de presión
Oz primaria	Dimac	1	27h 17min	2800	0,25	0	Aprobó	17	18	0
Oz secundaria	Dimac	1	27h 17min	930	0,25	250	Aprobó	17	18	250

- ✓ Durante el tiempo de ejecución de la prueba se comprobó estanqueidad en las secciones intervenidas, adicionalmente NO se detectaron caídas de presión en los manómetros de los reguladores (etapas alta y baja presión) que impidan el suministro continuo de gas medicinal o impliquen algún riesgo a las operaciones propias de los servicios.
- ✓ Durante el ensayo, finalmente se comprobó hermeticidad.

Cra. 3 No. 15 - 86 Sur Interior 24 Oficina 202 MAIPROBÉ BOGOTÁ
Teléfono: 9013837 Celular: 3176644035 – 316 6163972
colbiomedica@gmail.com comercial@colbiomedica.com
www.colbiomedica.com

COL BIOMÉDICA S.A.S

FORMATO

No. Rev/ Año R1/2024

PRUEBA DE HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD

FCB - PHE

- ✓ ***OBSERVACIONES:*** La caída de presión observada no supera la presión tolerada (2800 x 0,25) la prueba de estanqueidad pasa satisfactoriamente

Espacio para registro fotográfico

Jhon Altamar
T2. Jhon Altamar
FIRMA DE APROBACIÓN
NOMBRE
CARGO: Supervisor de contrato

FIRMA COLBIOMÉDICA SAS
NOMBRE: Oscar Malaver A.
CARGO: Ingeniero de Proyectos.

Cra. 3 No. 15 - 86 Sur Interior 24 Oficina 202 MAIPROBÉ BOGOTÁ
Teléfono: 9013837 Celular: 3176644035 – 316 6163972
colbiomedica@gmail.com – comercial@colbiomedica.com
www.colbiomedica.com

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

No aplica

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

Pendiente el pago de las obligaciones al Contratista por parte de la Entidad.

SEGUIMIENTO A RIESGOS:
"¿En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: _____ **NO: X**

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR:	T2. JEISON JESUS ALTAMAR DIAZ
FIRMA:	Jeison Altamar.
C.C. No.	1.129.583.640
DEPENDENCIA:	JEFSA – SULOG- AINBI

NOTA: El presente formato deberá ser diligenciado, en su totalidad de forma obligatoria.