

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO 	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT-117-2025
Colocación de 3 casetes de frio en distintas oficinas que serán compatibles con el equipo TRV de Administración		

REQUERIMIENTO TÉCNICO

Colocación de 3 casetes de frio en distintas oficinas que serán compatibles con el equipo TRV de Administración

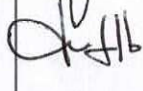
Laboratorio de Hemoderivados - Ciudad de Córdoba

RT 117/2025
Versión 01

Preparado por:

HEMODERIVADOS
LABORATORIO FARMACÉUTICO


HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 110-2025
ADQUISICIÓN EQUIPOS VARIOS		

AUTORIZACIONES				
	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Autor:	Gonzalo Retamal	Dirección de ingeniería de planta		20/10/2025
Revisado:	Cecilia Gallo	Arquitectura de Dirección de planta		20/10/25

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 117-2025
ADQUISICIÓN EQUIPOS VARIOS		

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. CONSIDERACIONES GENERALES

- 1.1. Lugar de Entrega
- 1.2. Contacto Técnico
- 1.3. Normas y Reglamentos:
- 1.4. Garantía
- 1.5. Mantenimiento Preventivo

2. OBJETIVOS Y ALCANCE

- 2.1. Objetivo
- 2.2. Alcance

3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- 3.1. Características Generales
- 3.2. Seguridad
- 3.3. Instalación Eléctrica
- 3.4. Ubicación

4. INSPECCIÓN Y ETAPAS DE APROBACIÓN

- 4.1. Inspección
- 4.2. Etapas de Aprobación
 - 4.2.1. Aprobación Final

5. DOCUMENTACIÓN

- 5.1. Técnica
- 5.2. Calificación

6. CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA

- 6.1. Capacitación
- 6.2. Asistencia

7. ESTRUCTURA DE LA OFERTA

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 117-2025
ADQUISICIÓN EQUIPOS VARIOS		

1.1. Lugar de Entrega

Laboratorio de Hemoderivados UNC, Av. Valparaíso S/N, Córdoba (Argentina)

1.2. Contacto Técnico

Ante cualquier duda técnica, comunicarse vía E-mail con: grisel.gomez@unc.edu.ar,
carolina.armesto@unc.edu.ar

1.3. Normas y Reglamentos:

NORMAS UNC

- Los equipos para el traslado, carga, descarga y montaje del equipo correrán a cargo del laboratorio de Hemoderivados
- Las normativas exigidas para el ingreso de personal que ejecuta la instalación y la puesta en marcha debe acoplarse a la normativa vigente REQUISITOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD PARA CONTRATISTAS

NORMAS TÉCNICAS

1.4. Garantía

El oferente del equipo garantizará por el término de dos años a partir de la Recepción Provisoria, luego de transcurrido el mismo se hará la Recepción Definitiva.

Durante dicho lapso, todo problema que sea atribuible al oferente, será resuelto por éste; efectuando los reemplazos, reparaciones o ajustes que fueran necesarios, sin costo alguno para el Laboratorio de Hemoderivados.

A partir de la firma del acta de recepción, tras la puesta en marcha conforme, incluyendo entrega completa de documentación, y por el término mínimo de 12 meses comenzará a regir el periodo de garantía sobre todos los elementos componentes del sistema y de la instalación como conjunto del equipo, siendo responsabilidad del oferente prestar inmediata asistencia técnica ante fallas o roturas de cualquier elemento o conjunto, efectuando la reparación o reemplazo que correspondiere con la incidencia de mano de obra sin costo adicional para el Laboratorio de Hemoderivados.

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 117-2025
ADQUISICIÓN EQUIPOS VARIOS		

1. OBJETIVOS Y ALCANCE

2.1. Objetivo

OBJETO:

Contratar la provisión de materiales e instalación de 3(tres) nuevas unidades evaporadoras casetes compactos de 4 vías marca Trane.

Una unidad en Oficina de subdirección de recursos Humanos, y 2 unidades en Oficinas de 1er piso (ex Sala de reuniones de Marketing).

2.2. Alcance

El alcance de la presente provisión incluye los siguientes apartados:

Límites del Suministro:

➤ A cargo del oferente:

El oferente debe incluir en su propuesta, como mínimo:

- Equipamiento principal, accesorios y demás componentes, tal como están definidos en esta Especificación Técnica.
- Documentación del equipamiento completo, tal como está definido en esta Especificación Técnica.
- Envío del equipo a la planta del Laboratorio de Hemoderivados.

➤ A cargo del cliente:

- Instalación de servicios necesarios para el funcionamiento del equipo.
- Montaje del equipo en la planta del Laboratorio de Hemoderivados.

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 117-2025
ADQUISICIÓN EQUIPOS VARIOS		

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

REQUERIMIENTO TÉCNICO

REQUERIMIENTOS:

- 1-ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS
- 2-MATERIALES
- 3-CONSIDERACIONES GENERALES

1-Especificaciones Técnicas

Las 3 unidades Evaporadoras compactas tipo Casete deben ser compatibles con sistema TVRll existente, debe incluir además los accesorios derivadores ref-net necesarios para la conexión de la cañería de distribución y los controles remotos necesarios para las nuevas unidades.

Debe ser incluida la Instalación de los mismos, con soportes, modificaciones de cañerías de gas necesarias, conexionado eléctrico y desagües de condensado necesarios para el funcionamiento. El mismo debe tener la inclinación suficiente y evitar deformaciones para que no se junte agua e impida el paso del condensado en caso de ser necesario se deberán agregar bombas de condensado.

Los casetes deben ser compatibles con la Línea de Trane TVRll o como máximo TVR LX, se deberá además verificar que las unidades propuestas a agregar no excedan la capacidad total admitida por la unidad exterior en uso simultaneo con las otras unidades ya existentes..

2.- Materiales

Los Sres. Oferentes deberán especificar claramente el tipo, calidad, origen y toda otra información que permita evaluar la calidad de los materiales que se utilicen.

Los materiales deberán ser marcas reconocidas, que tengan las correspondientes certificaciones, avales y licencias que permitan su uso NORMAS IRAM.

3.- Consideraciones Generales

El oferente tendrá la obligación para ser tomada en cuenta la propuesta en forma obligatoria la visita a obra y verificar in situ las oficinas, los metros cúbicos a refrigerar y las conexiones necesarias para instalar las nuevas unidades.

No se aceptarán al finalizar los trabajos ningún adicional de obras por ningún motivo.

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 117-2025
ADQUISICIÓN EQUIPOS VARIOS		

3. DOCUMENTACIÓN

El proveedor deberá entregar la siguiente documentación.

3.1. Técnica

- Manual de operación y mantenimiento del equipo y componentes críticos/principales.
- Garantía por 12 meses.

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 110-2025
ADQUISICIÓN EQUIPOS VARIOS		

4. ESTRUCTURA DE LA OFERTA

La oferta debe consistir en una carpeta organizada con el siguiente orden y estructura. El costo de todos los ítems debe estar incluido en la oferta:

- Propuesta económica y técnica de los equipos que se enumeran en el requerimiento técnico
- Documentación, según lo detallado en inciso 5.
- fecha de entrega del equipo



Universidad Nacional de Córdoba
2025

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número: IF-2025-00883071-UNC-DIP#LH

CORDOBA, CORDOBA
Lunes 20 de Octubre de 2025

Referencia: UNC IF-2025-00883057-UNC-DIP#LH

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de Informatica,
serialNumber=CUIT 30546670623
Date: 2025.10.20 14:49:27 -03'00'

Rodrigo Andres GONZALEZ
Ingeniero
Dirección de Ingeniería de Planta Laboratorio de Hemoderivados
Universidad Nacional de Córdoba

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad
Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de
Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623
Date: 2025.10.20 14:49:32 -03'00'