

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO 	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 145-2025
ROOFTOP PARA DEPOSITO DE MATERIAS PRIMAS		

REQUERIMIENTO TÉCNICO

ROOFTOP para Deposito Materias Primas

Laboratorio de Hemoderivados - Ciudad de Córdoba

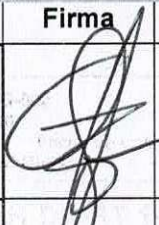
RT 145/2025

HEMODERIVADOS
LABORATORIO FARMACÉUTICO



IF-2025-01059423-UNC-DIP#LH

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 145-2025
ROOFTOP PARA DEPOSITO DE MATERIAS PRIMAS		

AUTORIZACIONES				
	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Autor:	Gonzalo Retamal	Dirección de ingeniería de planta		8/12/25
Revisado:	Enrique Dalpino	Ingeniería de Planta		10/12/25
Revisado	Rodrigo Gonzalez	Ingeniería de Planta		10/12/25
Revisado	Laura Clavero	Dirección Técnica		11/12/25
Revisado				
Revisado				
Revisado				

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO UNC	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 145-2025
	ROOFTOP PARA DEPOSITO DE MATERIAS PRIMAS	

1. CONSIDERACIONES GENERALES

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: Gonzalo.Retamal @unc.edu.ar,
Enrique.dalpino@unc.edu.ar

2. OBJETIVOS Y ALCANCE

2.1. Objetivo

OBJETIVO:

ITEM 1: Contratar la provisión de dos (2) ROOFTOPS DE 30 TR c/u (360.000) btu/h a entregar sobre camión en Laboratorio de hemoderivados.

ITEM 2: Contratar la provisión de 72 m2 de paneles pre aislados para ductos aire Tipo ALUPIR calidad similar o superior + 150 mts lineales cinta alupir 50mm +3 perfiles U aluminio de 3 mts RXT086

3. DESCRIPCION TECNICA

ITEM 1

Unidad de aire acondicionado compacta e integrada FRIO CALOR
 Modelo ROOFTOP MTHH360 TRANE De calidad similar o superior
 335 BTU/h de refrigeración a 35°C temperatura exterior
 Gas refrigerante R-410A
 Alimentación 380/50hz/3ph
 Caudal mínimo Inyección 19200 m3/h

3.1. Materiales

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

- Compresores de larga duración
- El intercambiador de calor tubular

IF-2025-01059423-UNC-DIP#LH

HEMODERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
	REQUERIMIENTO TÉCNICO	LH-DP-RT 145-2025
ROOFTOP PARA DEPOSITO DE MATERIAS PRIMAS		

- Capacidad para detectar fugas lentas de refrigeración
- El monitor de fase eléctrico evita el funcionamiento debido a pérdida de fase, inversión de fase y voltaje insuficiente
- Serpentin de condensador de microcanal
- Certificado AHRI®

ITEM 2

3.2. Materiales

- 72 mts 2 de ALUPIR Panel de aluminio pre-aislado con espuma rígida de PIR (polisocianurato) Densidad de la espuma 42Kg/cm3 +- 2Kg/cm3 ,Planchas de 20mm espesor de dimensiones 1.2 mts (ancho) * 3 mts (largo),Aluminio 20 micras de espesor con primer.
- 3 rollos de Cinta Alupir 50mm ancho por 50mts largo
- 3perfiles U 3metros de largo aluminio RXT086

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
- Documentación ITEM 1, (manual, mantenimiento recomendado).
- El proveedor de la marca del equipo Item 1 debe tener servicio técnico en Córdoba Capital
- fecha de entrega del material (inmediata una vez recibida O/C)



Universidad Nacional de Córdoba
2025

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número: IF-2025-01059423-UNC-DIP#LH

CORDOBA, CORDOBA
Jueves 11 de Diciembre de 2025

Referencia: EX-2025-01044627- -UNC-ME#LH

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 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: 2025.12.11 14:03:39 -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: 2025.12.11 14:05:22 -03'00'