

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

DICTAMEN TÉCNICO

San Lorenzo, 30 de diciembre de 2025

Ref.: LMCI N° 02/2026 "SERVICIO DE COURIER INTERNACIONAL PARA ENVIO DE PLASMAS OBTENIDOS DE MUESTRAS DE SANGRE (MATERIAL NO INFECCIOSO) EN EL MARCO DEL PROYECTO CONACYT PINV01-151 DEL IICS UNA, AD REFERENDUM 2026, ID N° 479.767.

Señora Directora:

Que, conforme a lo establecido en la reglamentación vigente se establecen las siguientes especificaciones técnicas requeridas que son objeto de la convocatoria a Licitación Menor Cuantía Internacional para el "SERVICIO DE COURIER INTERNACIONAL PARA ENVIO DE PLASMAS OBTENIDOS DE MUESTRAS DE SANGRE (MATERIAL NO INFECCIOSO) EN EL MARCO DEL PROYECTO CONACYT PINV01-151 DEL IICS UNA, AD REFERENDUM 2026", ID N° 479.767:

Item	Código de Catalogo	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Presentación
1	78102203-002	Servicio de courier internacional: Servicio de courier internacional desde el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la UNA, hasta las Instalaciones de Shipping & Receiving, Eve Technologies, 3415A – 3 Ave N.W. Calgary, AB Canada T2N 0M4, 587-975-8850, de acuerdo a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	Unidad

a) **DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA INTERNACIONAL (LMCI) N° 02/2026 – SERVICIO DE COURIER INTERNACIONAL PARA ENVIO DE PLASMAS OBTENIDOS DE MUESTRAS DE SANGRE (MATERIAL NO INFECCIOSO) EN EL MARCO DEL PROYECTO CONACYT PINV01-151 DEL IICS UNA, AD REFERENDUM 2026– ID N° 479.767.

b) **MONTO TOTAL DEL PAC:** \$ 35.000.000.-

c) **ÁREA TÉCNICA REQUERENTE DEL PROCESO:** PROYECTO CONACYT PINV01-151 "Estudio piloto de potenciales biomarcadores inmunológicos, citocinas, quimiocinas y proteínas del complemento, asociados a etiología, severidad y respuesta al tratamiento en niños menores de 5 años hospitalizados por neumonía"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

d) RESPONSABLE TÉCNICA:

- Nombre: Bioq. DIANA SANABRIA, MSc..
 - Cargo: DIRECTORA DEL PROYECTO PINV01-151.
 - Departamento: INMUNOLOGÍA, IICS UNA.
- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).**

Servicio de envío puerta a puerta para el transporte seguro de 250 muestras de plasma sanguíneo no infeccioso al Laboratorio Eve Technologies de Canadá para explorar un extenso número de biomarcadores inflamatorios, citocinas y quimiocinas (100 biomarcadores) por plataforma de ensayos multiplex (Tecnología Luminex™), en la neumonía pediátrica, en el marco del proyecto PINV01-151 **"Estudio piloto de potenciales biomarcadores inmunológicos, citocinas, quimiocinas y proteínas del complemento, asociados a etiología, severidad y respuesta al tratamiento en niños menores de 5 años hospitalizados por neumonía"**.

Las muestras se transportarán en 3 criocajas de 100 pocillos cada una, conteniendo 0,6 mL. en cada pocillo y conteniendo 150 uL. de plasma cada uno. El peso aproximado de cada criocaja es de 200 gramos, con dimensiones de 13,3 cm x 13,3 cm. Se requiere el transporte en hielo seco, a una temperatura de <-60°C, con control de temperatura y monitoreo durante el transporte. Las muestras no tienen valor comercial.

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**

En el proceso de contratación de servicios de Courier internacional se requiere que la empresa cumpla con los requerimientos de embalaje y traslado de las muestras biológicas no infecciosas a destino detalladas en las especificaciones técnicas, por lo que, según las respuestas de las empresas nacionales consultadas vía correo electrónico, ellas no realizan este tipo de envíos, tanto a nivel nacional como internacional, contando con un solo presupuesto de una empresa extranjera que cumple con los requisitos técnicos solicitados. La empresa extranjera es CENCORA WORLD COURIER de Colombia.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

- Si en las bases licitatorias se indican una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No aplica.



Bioq **DIANA SANABRIA, MSc**
Directora del Proyecto, PINV01-151
IICS - UNA



C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Departamento de Contrataciones
IICS - UNA