



INVITACIÓN A COTIZAR No. 006 DE 2017

Página 1 de 2

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA, EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR UNA EMPRESA LOGÍSTICA QUE PRESTE EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS DESDE EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE, BOGOTÁ D.C., HASTA EL CANCER CENTER DE LA UNIVERSIDAD DE LOUISIANA EN LOS ESTADOS UNIDOS, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO TÉCNICO No.3

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO

Para el Proyecto: “Identificación de cambios en los perfiles de metilación de DNA en pacientes pediátricos con leucemia aguda” código 190103001-017 (2017) se requiere el transporte de muestras biológicas desde el Instituto Nacional de Cancerología – ESE, Bogotá D.C., hasta el Cancer Center de la Universidad de Louisiana en los Estados Unidos. Este transporte debe ser brindado por una empresa especializada en el tema, dado a que se requiere cumplir con todos los estándares internacionales y nacionales de transporte de muestras (incluye embalaje, almacenamiento, transporte, desplazamientos y entrega) además, las mismas representan un riesgo biológico (por ser tejidos humanos con potencial riesgo infeccioso) y son contenidas en sustancias peligrosas (ejemplo hielo seco), que no pueden ser trasladadas en equipaje de avión por profesionales del INC.

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL SERVICIO

- 2.1 Servicio de transporte de muestras biológicas y los insumos para el embalaje de las mismas, desde el Instituto Nacional de Cancerología –ESE, Bogotá D.C., hasta el Cancer Center de la universidad de Louisiana en los Estados Unidos para su respectivo análisis.
- 2.2 Servicio de entrega de insumos para realizar el embalaje de las muestras biológicas debe incluir:
 - a. Empaque de bolsa plástica de cierre hermético para cada criocaja de muestras cervicales a transportar (hasta ochenta y un (81) muestras por criocaja), la bolsa debe tener una medida aproximada de cuarenta (40 cm) centímetros de ancho y cuarenta (40 cm) centímetros de largo.
 - b. Nevera de icopor con los respectivos rótulos (muestras biológicas, hielo seco).
 - c. Hielo seco para garantizar el congelamiento de las muestras.

Todos los insumos descritos deberán ser aportados por la empresa transportadora, con el fin de garantizar el servicio integral.

INVITACIÓN A COTIZAR No. 006 DE 2017

Página 2 de 2

2.3 El tipo y cantidad de material a recoger y transportar es:

- a. Muestras Biológicas contenidas en hielo seco desde el Instituto Nacional de Cancerología – ESE, Bogotá D.C., hasta el Cancer Center de la Universidad de Louisiana en los Estados Unidos. Se transportarán hasta doscientas (200) muestras diferentes que contienen:
 - Viales con muestras de ADN y muestras ARN en un volumen máximo de 100ul (Vial de 1.5 ml) en criocajas de ochenta y un (81) viales.
 - Las muestras deben ser recolectadas y transportadas a una temperatura de menos veinte grados (-20), en nevera de icopor con hielo seco para el mantenimiento de la cadena de frío y asegurar la viabilidad del material durante el viaje.
 - Se deben recoger en el Grupo de Investigación en Biología del Cáncer, Instituto Nacional de Cancerología – ESE. Bogotá D.C.
 - Para ser enviadas al Cancer Center de la Universidad de Louisiana en los Estados Unidos.

3. LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Desde el Instituto Nacional de Cancerología – ESE. Bogotá D.C. hasta el Cancer Center de la Universidad de Louisiana en los Estados Unidos.