

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	2
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	10-01-2020
		Página 1 de 1	

A. IDENTIFICACIÓN DEL INSUMO

1. NOMBRE GENÉRICO	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS A NIVEL INTERNACIONAL (COLOMBIAESTADOS UNIDOS – COLOMBIA)
2. PROVEEDOR	Elite Logística y Rendimiento
3. ESPECIFICACIONES:	1. Diseño e Implementación de Herramientas Administrativas para el apoyo y control al proceso de investigación. C19010300401 El servicio de entrega de insumos para realizar el embalaje de las muestras biológicas debe incluir: Tipo de muestra: •Cortes de tejido embebido en parafina. •Ácidos nucleicos: ADN y ARN, con un volumen aproximado de entre 5 – 50 uL por cada tubo de microcentrifuga de 1.5 mL. Cantidad: •Cortes de parafina: 20 criocajas con un total de 1620 muestras, cada una con aproximadamente 81 tubos de microcentrifugación de 1.5 mL. Cada tubo contiene de 1 a 5 secciones de tejido embebido en parafina. •Ácidos nucleicos ARN/ADN: 56 criocajas con un total de 4536 muestras, cada una con aproximadamente 81 tubos de microcentrifugación de 1.5 mL. Cada tubo contiene entre 5 – 50 uL de muestra. Temperatura: •Parafina: ambiente. •ARN/ADN: - 80°C hielo seco. Origen: Louisiana Cancer Research Center 1700 Tulane Ave. Se requiere: •Garantizar el transporte desde el origen al destino. •El transporte tiene que asegurar la temperatura de conservación de las muestras con el fin de mantener la estabilidad de las propiedades biológicas que la componen. Para ácidos nucleicos RNA/DNA debe ser -80°C. Para tejido en parafina debe ser a temperatura ambiente de alrededor de 17°C. •Garantizar la entrega oportuna de las muestras biológicas. •Tratamiento adecuado de las muestras biológicas, las cuales deben manipularse con cuidado y en condiciones de seguridad durante todo el tiempo del transporte, garantizando que no sufran daño o deterioro alguno. •Cumplir con las pruebas exigidas en las Reglamentaciones Internacionales de Transporte para muestras de diagnóstico y material genómico por vía terrestre (ADR) y aérea (I.A.T.A.), además de cumplir con las disposiciones dadas por el Ministerio de Transporte en el país. •El embalaje debe ser Triple Embalaje, de acuerdo a lo establecido en las normas IATA. Brevemente, i) cada muestra está almacenada en tubos de microcentrifuga de 1.5 mL, marcados con el código respectivo; los tubos están ubicados en criocajas marcadas con sus respectivos mapas al momento del envío; ii) las criocajas se deben ubicar dentro de bolsas ziploc y en nevera de icopor con tapa; iii) la nevera de icopor se dispondrá dentro de una caja de cartón debidamente sellada y rotulada. 2. Identificación de Biomarcadores predictivos de respuesta a la quimioterapia neoadyuvante mama C19010300403. •Empaque de bolsa plástica de cierre hermético para cada microplaca de muestras a transportar (hasta 81 muestras por placa), la bolsa debe tener una medida aproximada de 40 cm de ancho y 40 cm de largo. •Nevera de icopor con los respectivos rótulos (muestras biológicas, hielo seco). •Suficiente cantidad de hielo seco para garantizar y preserve la temperatura durante todo el desplazamiento de las muestras hasta llegar a su destino. •Todos los insumos descritos deberán ser aportados por la empresa transportadora, con el fin de garantizar el servicio integral. El tipo y cantidad de material a recoger y transportar es: •Muestras biológicas contenidas en hielo seco desde el Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá hasta el Louisiana State University Health Sciences en los Estados Unidos. Se transportarán hasta 10 criocajas con 720 crioviales, cada criovial contendrá una muestra diferente. •Las muestras deben ser recolectadas y transportadas a una temperatura de -70 grados, 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 •Para ser enviadas al Louisiana State University Health Sciences en la ciudad de Nueva Orleans, Luisiana, Estados Unidos. 3. Identificación cambios perfiles DNA LLA C19010300404 El servicio de transporte de muestras biológicas y los insumos para el embalaje de las muestras, desde Louisiana State University Health Sciences en los Estados Unidos hacia el Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá; debe incluir: •Empaque de bolsa plástica de cierre hermético para cada criocaja de muestras a transportar (hasta 81 muestras por criocaja), la bolsa debe tener una medida aproximada de 40 cm de ancho y 40 cm de largo. •Nevera de icopor con sus respectivos rótulos (muestras biológicas, hielo seco). •Suficiente cantidad de hielo seco que garantice y preserve la temperatura durante todo el desplazamiento de las muestras hasta llegar a su destino. •Todos los insumos descritos deberán ser aportados por la empresa transportadora, con el fin de garantizar el servicio integral. El tipo y cantidad de material a recoger y transportar es: •Muestras biológicas contenidas en hielo seco desde Louisiana State University Health Sciences en los Estados Unidos hasta hacia el Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá. Se transportarán hasta 10 criocajas con 720 crioviales, cada criovial contendrá una muestra diferente. •Las muestras deben ser recolectadas y transportadas a una temperatura de -70 grados, en nevera de icopor con hielo seco para el mantenimiento de la cadena de frío y asegurar la viabilidad del material durante el viaje. •Las muestras que serán enviadas deben ser recogidas en al Louisiana State University Health Sciences en la ciudad de Nueva Orleans, Luisiana, Estados Unidos, para ser enviadas al Grupo de Investigación en Biología del cáncer en el Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	2
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	10-01-2020
		Página 1 de 1	

4. Origen fitogeográfico de h. Pylori y la ancestría del hospedero con factores de riesgo de lesiones preneoplásicas y cáncer gástrico en Colombia C19010300410

El servicio de transporte de muestras biológicas y los insumos para el embalaje de las mismas, desde el Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá hasta el Centro de Genómica de la Universidad de Minnesota en los Estados Unidos para su respectivo análisis; y el servicio de entrega de insumos para realizar el embalaje de las muestras biológicas debe incluir:

- Empaque de bolsa plástica de cierre hermético para cada microplaca de muestras a transportar (hasta 96 muestras por placa), la bolsa debe tener una medida aproximada de 20 cm de ancho y 20 cm de largo.
- Nevera de icopor con los respectivos rótulos (muestras biológicas, hielo seco).
- 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.

Las especificaciones del tipo y cantidad de material a recoger y transportar son:

- Muestra biológicas contenidas en hielo seco desde el Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá hasta el Centro de Genómica de la Universidad de Minnesota en los Estados Unidos. Se transportarán hasta 4 placas con 384 muestras diferentes, cada una depositada en un pozo de la microplaca.
- Las muestras deben ser recolectadas y transportadas a una temperatura de -80 grados, 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 para ser enviadas al Centro de Genómica de la Universidad de Minnesota.

5. Expresión de ERBB2/GBR7/MIEN1 en CaM C19010300411.

- Empaque de bolsa plástica de cierre hermético para cada microplaca de muestras a transportar (hasta 96 muestras por placa), la bolsa debe tener una medida aproximada de 20 cm de ancho y 20 cm de largo.
- Nevera de icopor con los respectivos rótulos (muestras biológicas, hielo seco).
- 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.

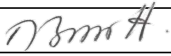
Las especificaciones del tipo y cantidad de material a recoger y transportar son:

- Muestra biológicas contenidas en hielo seco desde el Instituto Nacional de Cancerología ESE, Bogotá hasta el Centro de Genómica de la Universidad de Minnesota en los Estados Unidos. Se transportarán hasta 4 placas con 384 muestras diferentes, cada una depositada en un pozo de la microplaca.
- Las muestras deben ser recolectadas y transportadas a una temperatura de -20 grados, 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 para ser enviadas al Centro de Genómica de la Universidad de Minnesota.

B. EXPERIENCIA Y EVALUACIÓN

4. LO HA UTILIZADO ANTERIORMENTE	SI	X	NO	
5. EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA ES INDISPENSABLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO?				
	SI		NO	X
¿POR QUÉ?	En Colombia hay diferentes empresas que prestan este servicio			
6. RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS?				
	SI	x	NO	
¿POR QUÉ?	Cumple con las especificaciones específicas requeridas por cada uno de los proyectos en mención.			
7. CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE:				
	SI	x	NO	
¿POR QUÉ?	Cumple con las especificaciones específicas requeridas y con el valor económico disponible por cada uno de los proyectos en mención.			

C. IDENTIFICACIÓN DEL EVALUADOR

NOMBRE (S):	ALBA LUCIA COMBITA ROJAS							
FIRMA (S):		FECHA	DD	9	MM	9	AAAA	2020
CARGO	Coordinadora del Grupo de Investigación Biología del Cancer	DEPENDENCIA	Grupo de Investigación Biología del Cancer					
NOMBRE (S):	MARIA CAROLINA SANABRIA SALAS							
FIRMA (S):		FECHA	DD	9	MM	9	AAAA	2020
CARGO	Coordinadora Grupo Área de Investigaciones	DEPENDENCIA	Grupo Área de Investigaciones					
NOMBRE (S):	MARIA MERCEDES BRAVO HERNANDEZ							
FIRMA (S):		FECHA	DD	9	MM	9	AAAA	2020
CARGO	Investigador Principal	DEPENDENCIA	Grupo de Investigación Biología del Cancer					
NOMBRE (S):	SILVIA JULIANA SERRANO GOMEZ							
FIRMA (S):		FECHA	DD	9	MM	9	AAAA	2020
CARGO	Investigador Principal	DEPENDENCIA	Grupo de Investigación Biología del Cancer					

Nota: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.

Versión	Fecha de actualización	Descripción de actualización	Responsable OYM
1	31-12-2016	Versión inicial del documento	Administrador del Sistema Tms
2	10-01-2020	Modificar para dar cumplimiento al PMG-19-00009	Xiomara Faizuly Rubiano Aguilar

ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Cargo:	Profesional Universitario	Cargo:	Coordinador Grupo Gestión de Compras y Contratación (E.)	Cargo:	Coordinador Grupo Gestión de Compras y Contratación (E.)
Dependencia:	Oficina Asesora de Planeación y Sistemas	Dependencia:	Grupo Gestión de Compras y Contratación	Dependencia:	Grupo Gestión de Compras y Contratación
Fecha:	10-01-2020	Fecha:	10-01-2020	Fecha:	10-01-2020