GOBERNACIÓN DEL
CESAR

CONSTANCIA DE ESTUDIO DE MERCADO

Se procede a dejar constancia que para contratar la **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA TRANSPORTE ESPECIALIZADO DE MUESTRAS BIOLOGICAS Y/O SUSTANCIAS INFECCIOSAS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA 2025"** se solicitaron cotizaciones, con la finalidad de establecer los precios que se ofertan en el mercado para la contratación de un proveedor que preste el servicio requerido.

Para dar cumplimiento al objeto **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA TRANSPORTE ESPECIALIZADO DE MUESTRAS BIOLOGICAS Y/O SUSTANCIAS INFECCIOSAS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA 2025",** es necesario tener en cuenta las siguientes especificaciones:

El LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEL CESAR, presta servicios de análisis de muestras clínicas y bromatológicas de importancia para la vigilancia, el diagnóstico y control de calidad de enfermedades de interés en salud pública, remitidas de los 25 municipios del Departamento del Cesar; desarrollando sus actividades misionales en los ejes estratégicos: Vigilancia en salud pública, Gestión de la calidad, Prestación de servicios e Investigación. Así mismo, cumple con el proceso de referencia y contrareferencia en los programas de vigilancia en salud pública.

Dado lo anterior, en algunos casos es necesaria la remisión de muestras desde el Laboratorio de Salud Pública a otras Instituciones del Nivel Nacional como el Instituto Nacional de Salud e Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, para diagnóstico, confirmación, investigación, control de calidad, vigilancia por el laboratorio de eventos de interés en salud pública (EISP), emergencias o desastres, apoyo a investigación de brotes y epidemias de enfermedades transmisibles en fase de emergencia, contingencia y mantenimiento o en algunos casos excepcionales, a otros departamentos como apoyo entre los laboratorios que conforman la red nacional de laboratorios.

Para conocer el comportamiento del proceso de Referencia y contrareferencia, se realizó una revisión de los envíos de muestras realizados desde el Laboratorio de Salud Pública del Cesar al Instituto Nacional de Salud e INVIMA en su mayoría, durante las vigencias anteriores, obteniéndose los siguientes resultados:

PROMEDIO MENSUAL DE ENVIOS	**4 - 6 CAVAS MENSUALES**
PROMEDIO DE ENVIOS AL AÑO (9 MESES APORXIMADAMENTE)	**45 CAVAS ANUALES**

Por otro lado, pueden presentarse brotes o epidemias que requieran el envío de muestras con una periodicidad diaria.

Para el transporte especializado de muestras desde el Laboratorio de Salud Pública del Cesar, es necesario, que el operador tenga en cuenta las siguientes especificaciones:

1. Tipo de muestras a transportar:

   - Biológicas: Sueros, hisopados, orinas, materia fecal, aspirados, cepas bacterianas, entre otros.
   - Ambientales : Aguas y alimentos.
2. Temperatura : Cadena de frío 2 - 8 °C.
3. Contenedores : Cavas de 5, 8, 10 litros comúnmente.
   Cavas de 15, 20, 100 litros excepcionalmente.
4. Ruta : Valledupar - Bogotá comúnmente.
   En algunos casos excepcionales Bogotá – Valledupar y Valledupar - Otro Departamento.
5. Tiempo de entrega: Máximo 24 horas.

GOBERNACIÓN DEL CESAR

Las especificaciones de los contenedores son los siguientes:

- Cava de 8 litros: Medidas (Largo x Ancho x Alto) : 21 x 13 x 26 Peso: 1 kg aproximadamente.
- Cava de 10 litros: Medidas (Largo x Ancho x Alto) : 24 x 17 x 20 Peso: 1,5 kg aproximadamente.
- Cava de 15 litros: Medidas (Largo x Ancho x Alto) : 35 x 23 x 30 Peso: 2,5 kg aproximadamente.
- Cava de 20 litros: Medidas (Largo x Ancho x Alto) : 40 x 26 x 29 Peso: 3 kg aproximadamente.

- PROMEDIO DE PESO DE CAVAS ENVIADAS POR EL LABORATORIO: 2 Kg

Se solicitaron varias cotizaciones a empresas que dentro de su objeto social, se dedican a la **PRESTACION DE SERVICIOS PARA TRANSPORTE ESPECIALIZADO DE MUESTRAS DEL LABORATORIO;** las consultas fueron realizadas mediante solicitud escrita, se encontraron las siguientes:

EMPRESA	TELEFONO	NOMBRE Y CARGO DEL CONSULTADO
ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO	7454580 Bogotá 3182063310	Duvan Muñoz Analista de procesos
EMBIOEXPRESS	3202321051 Correo: comercial@embioexpress.com	Judy Jineth Meneses Alfonso Gestor líder comercial y calidad

Informados adecuadamente los consultados en igualdad de condiciones, se recibió la información (cotizaciones) de dos de los consultados **ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO** y **EMBIOEXPRESS** y se analizó que lo cotizado, corresponde al objeto a contratar en todos sus componentes y se ajusta a las condiciones y/o especificaciones esenciales solicitadas.

ANALISIS:

Para establecer el valor aproximado del costo para la **PRESTACION DE SERVICIOS PARA TRANSPORTE ESPECIALIZADO DE MUESTRAS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA,** se realizó un análisis de las cotizaciones y posterior al mismo se determina lo siguiente:

- Se toma el valor del Transporte con el Servicio de entrega a las 24 horas.
- Valor promedio por Kilogramo de peso.
- Se multiplica el peso promedio en Kilogramos por el peso.
- Se multiplica el valor promedio por cava por promedio de 5 envíos al mes x 9 meses: 45 cavas promedio.

EMPRESA	VALOR APROXIMADO POR CAVA	VALOR APROXIMADO DE COTIZACION
ELITE LOGISTICA Y RENDIMIENTO	$270.000.00	$12.150.000.00
EMBIOEXPRESS	$350.000.00	$15.750.000.00
PROMEDIO	$310.000.00	$13.950.000.00

Con el análisis realizado, se determina que el precio en el mercado de la Prestación del Servicio en las condiciones requeridas es de **TRECE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($13.950.000.00) M.L incluido IVA,** razón por la cual este se estimará como presupuesto oficial.

Aida Johanna Colorado Congote

AIDA JOHANNA COLORADO CONGOTE
Profesional Universitario

Proyectó: Aida Johanna Colorado Congote- Profesional Universitario Laboratorio Salud Pública