SESI COLOMBIA

Santiago de Cali, 13 de octubre de 2026

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE YUMBO
Secretaría Local de Salud
Yumbo, Valle del Cauca

Asunto: Propuesta para la toma, transporte, procesamiento y entrega de resultados de pruebas de colinesterasa.

Cordial saludo:

SESI COLOMBIA S.A.S. presenta a consideración de la Secretaría Local de Salud del Municipio de Yumbo su propuesta para la prestación integral del servicio de toma, transporte, procesamiento y entrega de resultados de pruebas de colinesterasa, orientadas a la vigilancia de la exposición a plaguicidas organofosforados y carbamatos en la población del municipio.

OBJETO
Prestar el servicio integral para la realización de 400 pruebas de colinesterasa sérica, incluyendo la ejecución de jornadas extramurales, suministro de insumos médicos, toma de muestras sanguíneas, transporte y conservación, procesamiento en laboratorio clínico habilitado, validación de resultados y entrega de informes individuales y consolidados.

SERVICIOS INCLUIDOS

La propuesta comprende las actividades necesarias para garantizar la ejecución técnica, operativa y administrativa del servicio, incluyendo:

1. Programación y desarrollo de jornadas extramurales en coordinación con la Secretaría Local de Salud.
2. Suministro de insumos médicos, elementos de bioseguridad y personal capacitado para la toma de muestras.
3. Conservación, transporte y trazabilidad de las muestras biológicas.
4. Procesamiento mediante técnica enzimática UV cinética, con controles internos y externos de calidad.
5. Validación e interpretación de resultados por bacteriólogo.
6. Consolidación de información, entrega física y digital de resultados e informe técnico final.
7. Realización de pruebas de colinesterasa eritrocitaria cuando sean requeridas, conforme a las condiciones que se acuerden.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCION TECNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Prueba colinesterasa sérica	Procesamiento de muestras biológicas en laboratorio clínico habilitado mediante técnica enzimática UV cinética, con controles internos y externos de calidad, validación e interpretación por bacteriólogo.	492	50000	24600000
Prueba colinesterasa eritrocitaria	Procesamiento de muestras biológicas en laboratorio clínico habilitado, con controles internos y externos de calidad, validación e interpretación por bacteriólogo responsable. Paciente con reporte positivo de colinesterasa serica para control.	Requerimiento	75000	
Insumos médicos y elementos de bioseguridad	Suministro de tubos de recolección, sistema Vacutainer, agujas, jeringas cuando aplique, torundas de algodón, alcohol antiséptico, curaplast, etiquetas de identificación, guantes, tapabocas, guardianes, bolsas para residuos biosanitarios y demás insumos requeridos para la toma y conservación de las muestras.	492	19500	9594000
Servicio de toma de muestra extramural	Ejecución de la toma de muestras sanguíneas por auxiliar de enfermería capacitado y certificado, incluyendo identificación del usuario, verificación del listado, rotulado, aplicación de protocolos de bioseguridad, cadena de custodia y registro de la atención.	492	32150	15817800
Transporte, conservación y cadena de frío	Conservación de las muestras entre 2 °C y 8 °C, monitoreo y registro de temperatura, transporte en vehículos autorizados, trazabilidad del traslado y entrega oportuna al laboratorio para garantizar la integridad de las muestras.	492	20000	9840000
Gestión administrativa, procesamiento de información y entrega de resultados	Consolidación y depuración de bases de datos, validación técnica de resultados, generación de informes individuales y consolidados, entrega física y digital, soporte técnico y acompañamiento durante la ejecución del contrato.	492	8450	4157400
Logística e implementación de jornadas extramurales	Planeación operativa, coordinación con la entidad contratante secretaría de salud municipal, en la programación de jornadas, desplazamiento del personal, organización del punto de atención, instalación, ejecución y cierre de cada jornada de toma de muestras.	492	15850	7798200
Sistema Informacion	Calidad del dato, almacenamiento de los resultados, mantenimiento informacion.	492	12000	5904000

Aseguramiento de la calidad y seguimiento técnico	Implementación de procedimientos de aseguramiento de la calidad, supervisión técnica del proceso, verificación documental, auditoría de registros, seguimiento a indicadores, elaboración del informe técnico final y acompañamiento durante la supervisión del contrato.	1	20000	20000
TOTAL		**492**	**157950**	**77731400**

CONDICIONES DE EJECUCIÓN
Las actividades se desarrollarán de acuerdo con el cronograma concertado con la Secretaría Local de Salud, garantizando el cumplimiento de los procedimientos de bioseguridad, conservación de muestras, aseguramiento de calidad y entrega oportuna de resultados.

PROPUESTA ECONÓMICA
El valor total de la propuesta económica para la prestación integral del servicio de toma, transporte, conservación, procesamiento y análisis de muestras sanguíneas para la determinación de colinesterasa sérica, incluyendo insumos médicos, elementos de bioseguridad, logística de jornadas extramurales, gestión de la información, entrega de resultados y aseguramiento de la calidad, correspondiente a **492 usuarios**, asciende a la suma de **SETENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($77.731.400)**.

TIEMPO DE EJECUCIÓN
La ejecución se desarrollará dentro del plazo acordado contractualmente, previa programación y coordinación con la entidad contratante.
Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a cualquier información adicional requerida.

Cordialmente,



Katherine Manzury Antia Reyes
Representante Legal
SESI COLOMBIA S.A.S
NIT: 900.819.088-9
Tel: 3187747957
Correo: gerenciasesicolombia@gmail.com