

Bogotá, 24 de octubre de 2025

CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE

Objeto: *Adquisición, instalación y puesta en marcha de un secuenciador Illumina Miseq i100 Plus, para la caracterización y vigilancia genómica de microorganismos de interés en salud pública en el Instituto Nacional de Salud..*

De acuerdo con la **cotización No. COT-185-25**, emitida el **22 de octubre de 2025** por la firma **Rochem Biocare Colombia S.A.S.**, para la adquisición, instalación y puesta en marcha de **un (1) secuenciador Illumina MiSeq i100 Plus**, requerido para los laboratorios de Micobacterias, Microbiología, Parasitología, Genómica y Virología, se realizó la revisión y evaluación del cumplimiento de las características técnicas solicitadas en el anexo de especificaciones.

Como resultado del análisis técnico se concluye que la propuesta presentada **cumple técnica y económicamente** con lo requerido por la entidad, toda vez que asegura la continuidad de la plataforma tecnológica utilizada actualmente por el INS (MiSeq RUO), garantiza la compatibilidad con los protocolos existentes y soporta los procesos de vigilancia genómica, investigación y diagnóstico en salud pública.

A continuación, se presenta el detalle del equipo ofertado:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA	VALOR UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL POR ÍTEM INCLUIDO IVA
Secuenciador Illumina MiSeq i100 Plu	1	Illumina	MiSeq i100 Plus	\$ 856.800.000,00	\$ 856.800.000,00

En consecuencia, se emite concepto técnico favorable a la oferta presentada por Sanitas S.A.S. para la adquisición del ultramicrotomo requerido por el Instituto Nacional de Salud – INS.

Para un valor total del contrato por **OCHOCINETOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES OCHOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 856.800.000,00)** incluido IVA, los impuestos de ley, contribuciones y la totalidad de los gastos y/o costos directos e indirectos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato.



EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

Proyectó: Angela Gissel Cortés Urrego, acortes@ins.gov.co

#OrgullosamenteINS



Avenida Calle 26 # 51 - 20 / Bogotá, Colombia • PBX: (801) 220 77 00 exts. 1101 - 1214

