INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES 2026

PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIFICACIÓN PARA EL EQUIPO DE SECUENCIACIÓN DE ADN DEL LABORATORIO DE GENÉTICA BOGOTÁ, DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

EMPRESA: ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT	**FECHA DE LA COTIZACIÓN:**	**8/01/2026**	
ASESOR ASIGNADO: Edwin Alejandro Pabon Quevedo	**TELÉFONOS CONTACTO: 3158111264**		
REPRESENTANTE LEGAL: Michael Himmel	**CORREO ELECTRÓNICO: michael.himmel@annardx.com**		

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRESENTACIÓN	REGIONAL	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	OBSERVACIONES
1	Dos (2) visitas de Mantenimiento preventivo, una (1) visita de calificación operacional y todos los mantenimento correctivo reuqeridos para el secuenciador (Análizador Genético), marca Illumina, modelo Miseq FGX, serie M50196.	UNIDAD	Bogotá	1	$ 23.232.000	$ 4.414.080	$ 27.646.080	$ 27.646.080	Actividades a realizar al equipo: • Correr la prueba de Verificación del Instrumento con el software de Servicio-Diagnóstico. • Realizar la Limpieza del instrumento. • Revisión y verificación de elementos consumibles y remplazarlos de ser necesario. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO MISEQ S/N M50196. A. Revisión de software. • Miseq Control Software • Miseq Test Software • Miseq Reporter B. Verificación fluidica del sistema. • Chequeo mangueras y jeringa C. Verificación mecánica. • Movimiento en Y • Espejo 3 • Compensador • Movimiento en Z D. Verificación Óptica. • Realizar test óptico utilizando Beaded flow cell. E. Limpieza de componentes • Soplar instrumento. • Limpiar recamara Flow Cell • Limpiar nevera • Desocupar reservorios de desechos F. Verificación térmica. • Nevera • Flow cell CALIFICACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO MISEQ Realizar un corrido de simulación según los requerimientos del procedimiento Mock Run, utilizando una celda SBFC, con el fin de verificar el correcto funcionamiento del sistema óptico, software del equipo y su estabilidad durante la transición de una secuenciación. •Registrar los resultados en el informe de calificación.
	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA MANTENIMINETO PREVENTIVO, COPRRECTIVO , CALIFICACIÓN Y DOCUMENTOS							**$ 27.646.080**	
	REPUESTOS								
2	SPARE, AIR FILTER, 12X20X0.5, REFERENCIA 15023705S	UNIDAD	BOGOTÁ	1					
3	SPARE, SYRINGE, XC PUMP,500uL, REFERENCIA 150329355	UNIDAD	BOGOTÁ	1					
	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA REPUESTOS							**$ 0**	
	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA							**$ 27.646.080**	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA GARANTÍA DE LOS BIENES Y SERVICIOS.
Mano de Obra: Mínimo tres (3) meses, una vez cumplido el plazo de ejecución del contrato.
Repuestos: Mínimo seis (6) meses contados a partir de la fecha de instalación del repuesto.
Los repuestos descritos en Items 2 y 3 están incluidos en el valor total de la cotización y son recurrentes cada vez que se realiza el mantenimiento anual.

• Los instrumentos de medición y estándares utilizados en el proceso de mantenimiento y verificación deben tener certificados de calibración vigentes; se debe aportar una copia de cada uno de los certificados e incluirlos en el informe de calificación.

NUMERO DE VISITAS TÉCNICAS.
• Se debe realizar dos (2) visita de mantenimiento preventivo y una (1) calificacion operacional al equipo objeto del contrato y periféricos.
• Se deben realizar todas las visitas de mantenimiento correctivo que sean necesarias, durante la vigencia del contrato y el tiempo de garantía.

NOTAS:
1. FAVOR COLOCAR VALORES ENTEROS NO DEJAR DECIMALES
2. LOS VALORES COTIZADOS POR MANTENIMIENTOS TIENEN INCLUIDOS LOS VALORES DE TRANSPORTE Y ENTREGAS DE REPUESTOS RELACIONADOS.
3. CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FORMA SEGURA, CON LA CALIDAD Y TIEMPOS REQUERIDOS.

VALIDEZ DE LA OFERTA	90 DÍAS	**FIRMA**	REPRESENTANTE LEGAL