

**Fecha:** 03 de Mayo del 2024  
**Atención:** **Dr. Alfredo Ponce de León**  
**Cliete:** Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran  
**Domicilio:** Vasco de Quiroga 15, Belisario Domínguez Secc 16, Tlalpan, 14080 Ciudad de México, CDMX

PRO-19A

2155-24


Por este conducto me permito poner a su amable consideración la siguiente cotización:

CATÁLOGO	MARCA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL MAXIMO
340491	BECTON DICKINSON	KIT MULTITEST CD3/ CD8/ CD45/ CD4 CON TUBOS TRUCOUNT, PRESENTACIÓN CAJA CON 50 PRUEBAS	KIT	\$ 26,544.00	1918	\$ 50,911,392.00
<b>SUB TOTAL</b>						\$ 50,911,392.00
<b>IVA</b>						\$ 8,145,822.72
<b>TOTAL</b>						\$ 59,057,214.72

**Moneda:** MXN  
**Vigencia de cotización:** 30 días.  
**Condición de pago:** 20 días.  
**Tiempo de entrega:** 15 días una vez confirmado el pedido.  
**Condiciones de entrega:** Directa en el laboratorio de Infectología.

**Observaciones:**

- Incluye equipos automatizados en comodato por lo que dure el contrato y consumibles necesarios para realizar los ensayos.
- No incluye tubos para toma de muestra.

  
**Cuauhtémoc De Luna Bonilla**  
 Representante legal

Ciudad de México a 22 de mayo de 2024

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
ADJUDICACION DIRECTA No. AA-12-NCG-012NCG001-N-96-2024  
"SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN Y  
PROCESO DE CARGA VIRALES DE VIH Y CONTEO DE  
LINFOCITOS CD4'S, PARA PACIENTES A NIVEL NACIONAL QUE  
SE ENCUENTRAN INFECTADOS POR EL CIRUS DE VIH"**

Por medio de este conducto y como representante legal de la empresa ABALAT, S.A. DE C.V. me permito presentar a ustedes la siguiente propuesta técnica:

**ANEXO TÉCNICO**

**PARTIDA 1**

**ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE KIT MULTITEST CD3 / CD8/ CD45 / CD4 CON TUBOS TRUCOUNT, PRESENTACIÓN CAJA CON 50 PRUEBAS. MARCA BECTON DICKINSON**

**TABLA N° 1**

CLAVE	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN
05475775	KIT	SUMINISTRO DE KIT MULTITEST CD3 / CD8/ CD45 / CD4 CON TUBOS TRUCOUNT, PRESENTACIÓN CAJA CON 50 PRUEBAS. MARCA BECTON DICKINSON

**LA EMPRESA PROVEEDORA PARA EL SUMINISTRO DE KIT MULTITEST CD3 / CD8/ CD45 / CD4 CON TUBOS TRUCOUNT, PRESENTACIÓN CAJA CON 50 PRUEBAS. MARCA BECTON DICKINSON DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES PUNTOS:**

1. El **Departamento de Infectología**, a través del **Laboratorio de Microbiología**, realizará el pedido objeto del presente contrato, a **Abalat S.A. de C.V.**, por vía e-mail y/o vía telefónica dejando constancia, de acuerdo a las necesidades del Instituto en un horario abierto; para que el suministro sea entregado. Las facturas serán recibidas y firmadas tanto por el **Titular del Departamento de Almacén General** como del **Departamento de Infectología** de conformidad.
2. **Abalat S.A. de C.V.** entregará en un lapso no mayor a 10 días el material al **Laboratorio de Microbiología** en un horario de 8:00 a 14:00 horas. Así mismo, deberá instalar los equipos necesarios (cinco) para que sean validados por el laboratorio de microbiología antes de ser utilizados. Los reactivos deberán ser entregados al menos una semana antes de que inicie este contrato. Actualmente, en el laboratorio se cuenta con los cinco equipos necesarios para el procesamiento de las muestras, todos ellos están aprobados por COFEPRIS y los reactivos han sido validados por el InDRE. Los equipos también deberán

ser aprobados los controles de calidad interno (Streck) y los controles de calidad externos (CAP y UK NEQAS) durante el mismo período.

3. **Abalat S.A. de C.V.** entregará el suministro conforme lo indicado en la solicitud de cotización correspondiente, en el **Departamento de Infectología**, a través del **Laboratorio de Microbiología**, no se recibirán productos que no cumplan con lo solicitado.
4. **Abalat S.A. de C.V.** entregará el material de laboratorio con el control de temperatura requerida de cada componente del kit.
5. **NOTA IMPORTANTE:** Se requiere que la estabilidad de las reacciones generadas por cualesquiera de los reactivos anteriores, sea estable por al menos 24 horas una vez que se ha concluido la etapa final de reacción y previa a la lectura (adquisición), con la finalidad de garantizar la oportuna obtención de resultados y la optimización de los reactivos en caso de descompostura o falla del equipo.
6. De no cumplir con la fecha, el **Laboratorio de Microbiología** informará al **Departamento de Infectología** para que se realicen las sanciones correspondientes.
  1. Si **Abalat S.A. de C.V.**, no puede entregar el material de laboratorio por ser de importación indicará por medio de oficio la fecha de entrega.
7. Los pagos mensuales se realizarán solamente por el material de laboratorio suministrado; la Empresa Proveedorora debe realizar los trámites inmediatamente después de la entregada con el Vo.Bo. del **Departamento de Infectología**.
8. La TABLA N° 1 indica la partida con la que se pueden solicitar los kits, es importante indicar que se puede solicitar la misma todas las veces que sea necesario durante la vigencia del contrato.
9. Si hay cambio de plataforma, esta deberá validarse por el área usuaria de manera previa a la contratación debiendo otorgar todos los insumos requeridos tanto en equipo, reactivos y materiales para un mínimo de 100 muestras en cada prueba que se señala en el punto 2, así como los reactivos correspondientes al método de referencia del Instituto, a fin de realizar una evaluación comparativa objetiva, apoyar esta evaluación con dos personas de asesoría técnica de su compañía para no interferir con las actividades rutinarias del laboratorio.
10. Que los kits a usarse cuenten con registros ante la Secretaría de Salud como norma de seguridad debido a la participación que tiene el laboratorio en protocolos internacionales. Mostrar las evidencias en su oferta técnica.

#### **I. DEVOLUCIONES:**

El **Laboratorio de Microbiología** podrá hacer devoluciones del suministro y la empresa proveedorora se obliga a aceptarlos, en el supuesto de que se detecten defectos de los mismo, obligándose a reponerlos en un plazo no mayor de 24 horas contadas a partir de que se le

comunique a la empresa proveedora; los gastos originados por las devoluciones serán por cuenta de la empresa proveedora, en caso de no cumplir con el reemplazo de los productos en el tiempo estipulado se aplicará la garantía de cumplimiento correspondiente.

## II. CAMBIOS FISICOS:

La **Abalat S.A. de C.V.** se compromete a realizar cambios físicos del objeto del presente instrumento jurídico que suministre, siempre que el **Laboratorio de Microbiología** lo requiera, en un plazo no mayor de 24 horas contadas a partir de que se le comunique.

1. La demanda y la calidad del servicio que se brinda a los pacientes, es el resultado de un conjunto de acciones médicas, administrativas y tecnológicas que hacen posible que su estancia en el Instituto sea la apropiada.

## III. ABALAT S.A. DE C.V., ENTREGARÁ EN COMODATO LOS SIGUIENTES EQUIPOS:

Descripción	Modelo	Marca	Cantidad	Serie
Citrómetro de Flujo	BD FAC's CANTO II	Becton Dickinson	1	V33896002459
Citrómetro de Flujo	BD FAC's CANTO II	Becton Dickinson	1	R33896203227
Citrómetro de Flujo	BD FAC's Lyric	Becton Dickinson	3	R659180000669 R659180000546 R659180000732

- Dos Sistemas BD FACSCanto™ II, cada uno está formado por: Un Citómetro de Flujo, un Carro de Fluidos independiente y la Estación de Trabajo BD. Incluye un cargador de muestras automático y un Lector de Código de barras Programa Clínico v 2.1 o mayor. Incluye una impresora por cada equipo y **Abalat S.A. de C.V.**, proporciona los cartuchos necesarios para la impresión de los resultados
- Tres Sistemas BD FACSLytic™. cada uno formado por: Un citómetro de flujo, el cargador universal opcional BD FACS Loader, y la estación de trabajo que ejecuta el software. El software que controla el Sistema BD FACSLytic™ está compuesto por dos aplicaciones: El BD FACSuite™ Clinical Aplicación que soporta BD IVD. El software deberá permitir la valoración de las señales emitidas de los anticuerpos acoplados a fluorocromos de manera gráfica, a través de la sobre posición de gráficos en la pantalla de resultados para su verificación y posteriormente se deberá realizar impresión de los mismos. Incluye una impresora por cada equipo y **Abalat S.A. de C.V.**, proporciona los cartuchos necesarios para la impresión de los resultados
- Todos los equipos están en comodato y por ello **Abalat S.A. de C.V.** proporcionará los mantenimientos preventivos y correctivos.

**Abalat S.A. de C.V.**, en caso de falla del equipo proporcionará un equipo en redundancia dentro del laboratorio para evitar que si hay falla de uno de los equipos se realice la lectura en el otro y cumplir con el informe de los resultados en los días establecidos, así mismo **Abalat S.A. de C.V.**