



Dicipa, S.A.de C.V.
Edificio Metrópoli Patriotismo II
Av. Patriotismo # 201, piso 8
Col. San Pedro de los Pinos,
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03800
Ciudad de México
Tel. (55) 5093 2000
RFC: DCP790511-D36

Ciudad de México a 11 de Noviembre del 2020.

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN.
"Salvador Zubirán".
Dr. Angel G. Vargas Ruiz.
Coordinador de Hemostasia y Trombosis.

PRESENTE

Especificaciones Técnicas del Servicio Para Pruebas de Agregometría Plaquetaria

Las características enlistadas son enunciativas mas no limitativas, siendo el mínimo que el Laboratorio de Coagulación requiere para el procesamiento de las pruebas que aparecen, por lo que la propuesta del proveedor deberá contemplar el cumplimiento de dichas características en calidad y cantidad de las pruebas contenidas en estos documentos.

- A. Se deberá proporcionar un agregometro nuevo, basado en el principio turbidimétrico de Born, para la realización de:
 - a. Agregometría plaquetaria en plasma rico en plaquetas, cada prueba incluyendo los siguientes agonistas:
 - i. Adrenalina (Epinefrina)
 - ii. Adenosin difosfato (ADP)
 - iii. Colágeno
 - iv. Ristocetina
 - v. Ácido Araquidónico
- B. El proveedor se asegurará de que las condiciones de temperatura del área donde se encuentre el equipo sean las idóneas para su buen funcionamiento.
- C. El proveedor deberá proporcionar un equipo de cómputo adicional para fines de organizar los aspectos técnicos, administrativos y de enseñanza relacionados con el proceso de estas pruebas.

El Agregometro debe tener las siguientes características:

- 1. Un canal para realizar pruebas de agregación plaquetaria por método óptico (turbidimétrico) en plasma rico en plaquetas
- 2. Capacidad para realizar lumiagregometría usando un reactivo de Luciferina-Luciferasa
- 3. Capacidad para determinar flujos de calcio ionizado
- 4. Que utilice celdas de reacción con un volumen de 450 microlitros
- 5. El mantenimiento diario que requiera el equipo sea mínimo por parte del usuario
- 6. Que presente un reporte individual por paciente, con resultados impresos (el proveedor debe proporcionar el software y la impresora compatibles con el equipo)
- 7. Que se lleven a cabo en el instrumento los servicios preventivos semestrales, calendarizados (incluir programa anual de servicio en la oferta técnica), así como los correctivos que fueran necesarios (que incluya refacciones disponibles en menos de 24 h), con un tiempo de respuesta de 2 horas como máximo y con servicios de guardia sábados, domingos y días festivos las 24 horas del día con el mismo tiempo de respuesta de 2 horas. En caso de que el agregometro proporcionado presente fallas frecuentes (necesidad de servicio correctivo mayor a 2 veces por semana), el proveedor deberá comprometerse a una reposición de acuerdo a lo licitado.



Dicipa, S.A.de C.V.
Edificio Metrópoli Patriotismo II
Av. Patriotismo # 201, piso B
Col. San Pedro de los Pinos,
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03800
Ciudad de México
Tel. (55) 5093 2000
RFC: DCP790511-D36

Comunicación con el Sistema de Información del Laboratorio (LIS):

1. El proveedor deberá asumir los costos inherentes a la instalación de la interfase (software y hardware) de su equipo(s) al LIS utilizado por nuestro laboratorio, así como su mantenimiento mensual. En caso de cambios en los sistemas de información del laboratorio el proveedor debe cubrir los costos de cualquier modificación que se haga necesaria para el buen funcionamiento de la interface.

Control de calidad y capacitación:

Para garantizar la competencia técnica del laboratorio para realizar las pruebas objeto de la presente licitación el proveedor deberá proporcionar:

1. El programa de control de calidad externa con el College of American Pathologists (CAP) del ciclo 2019 clave CGE (coagulación extended, dos envíos al año), haciéndose responsable de los trámites y los costos necesarios para su importación y desaduane.
Proporcionar a los usuarios capacitación semestral y asesoría continua sobre el uso de los instrumentos y realizar la adecuación física de un área dentro del laboratorio para impartir dicha capacitación.

Apartado B. Consumibles y Reactivos

- A. El proveedor deberá entregar todos los reactivos e insumos necesarios para realizar las pruebas de Agregometría plaquetaria a lo establecido en los insertos y manuales de procedimientos.

RELACIÓN DE PRUEBAS DE AGREGOMETRÍA PLAQUETARIA

Descripción	Número mínimo de pruebas	Número máximo de pruebas	Precio unitario	Total mínimo	Total máximo
Pruebas de agregación plaquetaria	300	450	\$1,963.90	\$ 589,170.00	\$ 883,755.00
			IVA	\$ 94,267.20.32	\$ 141,400.32
			Total	\$ 683,437.20	\$ 1,025,155.80

Q.F.B. Juan Bautista González
Representante Lega.
Dicipa, S.A. de C.V.