



Ciudad de México a 18 de enero del 2023

PROPUESTA DE SERVICIO

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN
 ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ
 JEFA DEL DEPTO. DE ING. BIOMEDICA
 PRESENTE:

En respuesta a su solicitud, presentamos nuestra propuesta de servicio para sus instrumentos Beckman Coulter, de acuerdo a la tabla anexa:

Anexo A.

Listado de equipo médico y de laboratorio con fechas calendarizadas para Mantenimiento Preventivo Programado

| No. | Equipo | Marca | Modelo | Serie | Depto | No. Ctrl IB | Fechas Propuestas | Inclusión de refacciones | Precio Unitario |
|-----|--------------------------------|-----------------|----------------|----------|---------------------------------|-------------|--|--|-----------------|
| 1 | ANALIZADOR BIOQUÍMICO | BECKMAN COULTER | DXC 600 | 673 | NEFROLOGÍA | ANBI-NF-008 | 25/05/2023 28/09/2023 25/01/2024 27/05/2024 26/09/2024 23/01/2025 22/05/2025 24/09/2025 22/01/2026 | Todas las refacciones incluidas para los mantenimientos preventivos y correctivos. | \$1,195,855.74 |
| 2 | CENTRIFUGA DE ALTA VELOCIDAD | BECKMAN COULTER | J26SXPI AVANTI | JST13K10 | RED DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN | CENT-RI-132 | 10/04/2023 10/10/2023 10/04/2024 10/10/2024 10/04/2025 10/10/2025 | Todas las refacciones incluidas para los mantenimientos preventivos y correctivos. | \$236,354.10 |
| 3 | ULTRACENTRÍFUGA | BECKMAN COULTER | XPN100 | XPN13G28 | RED DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN | CEUL-RI-007 | 08/09/2023 08/03/2024 09/09/2024 10/03/2025 10/09/2025 10/03/2026 | Todas las refacciones incluidas para los mantenimientos preventivos y correctivos. | \$236,354.10 |
| 4 | EQUIPO DE QUIMIOLU MINISCENCIA | BECKMAN COULTER | ACCESS 2 | 502812 | NEFROLOGÍA | EQQL-NF-002 | 08/08/2023 08/02/2024 08/08/2024 10/02/2025 11/08/2025 11/02/2026 | Todas las refacciones incluidas para los mantenimientos preventivos y correctivos. | \$473,182.50 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------|--------|----------|--|-------------|--|---|--------------|
| 5 | CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE PISO | BECKMAN COULTER | J6-MI | CJE14L03 | MEDICINA TRANSFUSIONAL | CERE-MT-093 | 11/04/2023 11/10/2023 11/04/2024 11/10/2024 11/04/2025 10/10/2025 | Todas las refacciones incluidas para los mantenimientos preventivos y correctivos. | \$168,806.70 |
| 6 | ULTRACENTRÍFUGA | BECKMAN COULTER | XL-90 | COX94H10 | BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN | CEUL-BR-008 | 14/08/2023 02/02/2024 13/08/2024 04/02/2025 13/08/2025 04/02/2026 | Todas las refacciones incluidas para los mantenimientos preventivos y correctivos. | \$103,000.00 |
| 7 | ULTRACENTRÍFUGA | BECKMAN COULTER | TL-100 | TH623 | BIOQUIMICA | CEUL-BQ-001 | 08/05/2023 10/11/2023 07/05/2024 11/11/2024 07/05/2025 11/11/2025 | Disponibilidad limitada en refacciones incluidas para los mantenimientos preventivos y correctivos. | \$61,800.00 |
| 8 | ULTRACENTRÍFUGA | BECKMAN COULTER | XL-90 | X93E928 | FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN" | CEUL-FN-003 | 16/08/2023 13/02/2024 16/08/2024 13/02/2025 15/08/2025 13/02/2026 | Todas las refacciones incluidas para los mantenimientos preventivos y correctivos. | \$103,000.00 |

FORMA DE PAGO:

Dos (2) pagos por año según corresponda, EN EL MES DE SEPTIEMBRE 2023, MARZO y SEPTIEMBRE 2024, MARZO y SEPTIEMBRE 2025 y MARZO 2026 a mes vencido, durante la vigencia del contrato por la cantidad total de **\$2,578,353.14 pesos más IVA (dos millones quinientos y ocho mil trescientos cincuenta y tres pesos con catorce centavos)**, los cuales serán posteriores a la realización de las visitas programadas y Visto Bueno del Depto. de Ingeniería Biomédica.

SERVICIO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
03 FEB 2023
DEPARTAMENTO DE NEFROLOGIA Y METABOLISMO MINERAL

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN
03 FEB 2023

| Periodo de Pago | Monto |
|-----------------|--------------|
| Septiembre 2023 | \$429,725.53 |
| Marzo 2024 | \$429,725.53 |
| Septiembre 2024 | \$429,725.52 |
| Marzo 2025 | \$429,725.52 |
| Septiembre 2025 | \$429,725.52 |
| Marzo 2026 | \$429,725.52 |

Total sin IVA \$2,578,353.14

Red de Apoyo a la Investigación \$412,500.00
Total con IVA \$2,990,853.14

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
03 FEB 2023

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN

SERVICIO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"
03 FEB 2023
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

UNIDAD DE BIOQUIMICA



Términos de Servicio

Las condiciones con las que se cubrirán estos equipos serán las mismas del contrato vigente.

La vigencia de servicio para dichos equipos será del 1 de abril de 2023 al 31 de marzo de 2026.

El tiempo de entrega para refacciones nacionales de 3 días hábiles y 10 días hábiles para las de importación a partir del diagnóstico.

La propuesta incluye la realización de los servicios de mantenimiento preventivo o calibración programados en la columna "fechas programadas" del Anexo A, todos los mantenimientos correctivos que sean necesarios durante la vigencia del contrato y mano de obra.

Los mantenimientos preventivos y correctivos y/o calibraciones serán realizados con equipos de prueba y medición, calibrados y con certificados vigentes, (los cuales deberá entregar como información anexa a su propuesta).

Los Mantenimientos Correctivos serán atendidos en un periodo de tiempo máximo de 24 horas corridas en días hábiles (lunes a viernes) después de haber recibido el reporte por parte del Instituto, sin tomar en cuenta días festivos oficiales.

Vigencia de cotización: 31 de marzo de 2023

Quedo a sus órdenes,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Daniel López Martínez', with a large, sweeping flourish above it.

ATENTAMENTE
Ing. Daniel López Martínez
Supervisor de Servicio