

PROPUESTA ECONÓMICA

CONCEPTO	AÑO	PRECIO TOTAL
Póliza de Mantenimiento Sterrad® 100NX	2023	\$ 198,782.00
Póliza de Mantenimiento Sterrad® 100NX	2024	\$ 270,368.00
Póliza de Mantenimiento Sterrad® 100NX	2025	\$ 270,368.00
Subtotal		\$ 739,518.00
IVA (16%)		\$ 118,322.88
Total		\$ 857,840.88

Forma de Pago: Dos 2 pagos por año según corresponda, en el mes posterior a la realización de los mantenimientos preventivos programados.

- 2023

2 pagos por la cantidad de **\$99,391.00** (Noventa y nueve mil trescientos noventa y un pesos 00/100 M.N.) más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

- 2024

2 pagos por la cantidad de **\$135,184.00** (Ciento treinta y cinco mil ciento ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.) más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

- 2025

2 pagos por la cantidad de **\$135,184.00** (Ciento treinta y cinco mil ciento ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.) más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

Vigencia del contrato: Del 1 de abril del 2023 al 31 de diciembre del 2025.

PROPUESTA TÉCNICA

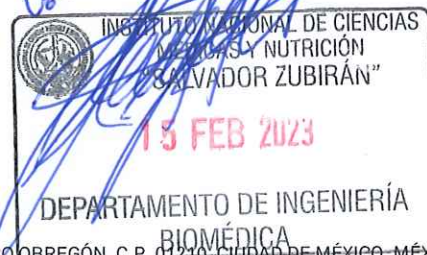
NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NÚMERO DE SERIE	NO. DE CONTROL IB	MP PROPUESTO	INCLUSIÓN DE REFACCIONES
1.a	ESTERILIZADOR DE PLASMA	ASP	STERRAD 100NX	1041130021	ESPL-CY-002	MAYO NOVIEMBRE	SI, PÓLIZA GOLD
1.b	SELLADORA	HAWO	HS800	487112		NO APLICA	

Handwritten signature

Handwritten signature



20 FEB 2023



La Póliza de Servicio incluye lo siguiente:

✘	Servicio de Centro De Atención Telefónica de lunes a viernes en un horario de 8:00 am a 6:00 pm, en días hábiles.
✘	Servicio de Centro De Atención Telefónica de lunes a viernes en un horario de 9:00 am a 12:00 pm, en fines de semana y días festivos.
✘	Atención técnica telefónica dentro de las primeras 24 horas hábiles.
✘	Atención técnica en sitio dentro de las primeras 48 horas hábiles.
✘	Resolución de fallas en un máximo de 72 horas hábiles.
✘	Calendarización prioritaria para servicios de mantenimiento correctivo en concordancia con el calendario de mantenimiento.
✘	Prioridad en la programación del servicio para mantenimientos correctivos.
✘	Refacciones en mantenimientos preventivos.
✘	Mano de obra en mantenimientos preventivos.
✘	Refacciones en mantenimientos correctivos.
✘	Mano de obra en mantenimientos correctivos.
✘	Viáticos para mantenimiento correctivos y preventivos.
✘	Entrega de refacciones nacionales de 3 días hábiles y 10 días hábiles para las de importación

Inventario de herramienta utilizada para la ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo

HERRAMIENTA	MARCA	MODELO	SERIE
Filtros De Densidad Neutral	NEWPORT	35-53016-001	1205374
Multímetro	FLUKE	FLUKE 87V	44580305
Sonda Universal De Temperatura	FLUKE	Z80T150U	42500137
Torquímetro	URREA	URREA 6107A	714402725
Vacuómetro Digital	INFICON	PILOT PLUS	9390509

****Se anexan certificados vigentes de calibración**

Calendario de Mantenimientos Preventivos

NÚMERO DE SERIE	UBICACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NIVEL 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NIVEL 2
1041130021	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	Mayo 2023	Noviembre 2023
1041130021	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	Mayo 2024	Noviembre 2024
1041130021	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	Mayo 2025	Noviembre 2025

Esta programación podrá sufrir modificaciones, de acuerdo con las necesidades de los servicios, los cuales podrán ser anticipados o postergados previo acuerdo entre usuarios, el Departamento de ingeniería Biomédica y Advanced Sterilization, S. de R.L. de C.V., considerando las actividades y horarios del servicio al cual pertenezca el equipo.

Rutina de Mantenimiento Preventivo

DESCRIPCIÓN	PM1	PM2
Drenado y reemplazo de aceite de bomba de vacío	X	X
Reemplazo de filtro de aceite	X	X
Reemplazo de manguera de retorno de aceite		X
Reseteo de contador de ciclos	X	X
Reemplazo de filtro guardapolvo	X	X
Reemplazo de plástico del electrodo	X	X
Reemplazo de convertidor catalítico	X	X
Reemplazo de válvulas Transfer y Transition	X	X
Reemplazo de filtros de alta eficiencia (HEPA)		X
Reemplazo de válvula de entrega H ₂ O ₂		X
Reemplazo de filtro de aire H ₂ O ₂		X
Reemplazo de empaque, ventana, sujetador y lámpara UV		X
Reemplazo de termistores		X
Reemplazo de empaque de puerta		X
Ajuste de sensores		X
Certificación de equipo	X	X
Pegado de etiqueta de mantenimiento preventivo	X	X
Ejecución de ciclos sin carga	X	X

Mejoras del Sistema del Producto: Todas las mejoras del sistema están cubiertas (no incluye actualizaciones de nuevas funciones).

* Las pólizas no incluyen impresoras, incubadoras u otros equipos periféricos.

*** El equipo debe estar en perfectas condiciones para que la póliza de mantenimiento sea válida.**

Advanced Sterilization, S. de R.L. de C.V. no es responsable de la reparación de daños (partes o mano de obra) ocasionados por causas ajenas al equipo (**uso de consumibles no certificados ni validados por el fabricante para el proceso de esterilización, fallas en la alimentación eléctrica, alta temperatura, polvo, reparaciones realizadas por personal ajeno de la compañía, terremotos, incendios, etc.**)

Advanced Sterilization, S. de R.L. de C.V. es el único proveedor certificado por la compañía Originadora para prestar servicio de mantenimiento correctivo y/o preventivo a los equipos STERRAD®, por lo que la validez de nuestro servicio está limitada a que las acciones de reparación, ajuste y calibración sean realizadas por personal calificado de ASP® ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS.

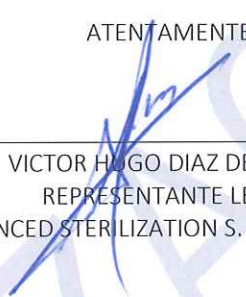
Todos los elementos empleados en el mantenimiento preventivo y/o correctivo son marca ASP® y están contenidos dentro kits configurados y ensamblados desde origen; la correcta instalación de los todos componentes solo debe ser realizada por personal debidamente entrenado y certificado por ASP® ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS.

Condiciones Comerciales

- *Moneda.* Pesos Mexicanos.
- El inicio de la vigencia del contrato se considerará a partir del 1 de abril de 2023 al 31 de diciembre de 2025
- Vigencia de la cotización: 90 días naturales a partir de la fecha de emisión.
- El presente documento es una cotización, no es, ni constituye un contrato.
- Advanced Sterilization, S. de R.L. de C.V. respetará el precio por la vigencia establecida respecto de los bienes ofertados en la presente cotización.
- No aplica para futuras o similares cotizaciones. No obliga a terceros.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario.

ATENTAMENTE



VICTOR HUGO DIAZ DELGADO
REPRESENTANTE LEGAL
ADVANCED STERILIZATION S. DE R.L. DE C.V.

ASP™ ADVANCED STERILIZATION
S. DE R.L. DE C.V.
AST-101002-V20
asp-licitaciones-mexico@asp.com

Atención

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
ING. FANNY ALVARADO CHÁVEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

El servicio técnico de **Advanced Sterilization Products** se encuentra comprometido en resolver cualquier situación técnica que se presente con su equipo de la marca STERRAD® tan rápido como sea posible para ayudar a asegurar un desempeño óptimo y minimizar el impacto en sus operaciones del día a día.

Por medio de la presente ponemos a su consideración la **Póliza de Servicio** para el equipo **STERRAD® 100NX** con Número de Serie **1041130021**, el cual se ubica en el **Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán**, la cual incluye lo siguiente:

- **Horario de Servicio:** De lunes a viernes en horario laboral de 8:00 am a 6:00 pm exceptuando días festivos, solicitando el servicio a través de los siguientes medios:
 - Lada 800 sin costo: **800 953 0176 - Opción 2**
 - Correo electrónico ASP-ServicioTecnicoMX@asp.com.
 - Código QR:



- **Soporte Telefónico y en Sitio:** Durante el soporte telefónico se le solicitará apoyo para realizar el diagnóstico de manera remota. Si una vez concluido el diagnóstico se determina que se requiere visita al sitio donde se encuentra el equipo, esta se programará en el horario establecido.
- **Mantenimiento Preventivo:** Este mantenimiento se llevará a cabo en las fechas establecidas en el calendario de Mantenimiento. Esta programación podrá sufrir modificaciones, de acuerdo con las necesidades de los servicios, los cuales podrán ser anticipados o postergados previo acuerdo entre usuarios, el Departamento de ingeniería Biomédica y Advanced Sterilization, S. de R.L. de C.V, considerando las actividades y horarios del servicio al cual pertenezca el equipo.
- **Mantenimiento Correctivo:** Este mantenimiento se llevará a cabo a petición del CLIENTE o en caso de que durante el mantenimiento preventivo ASP considere la necesidad de llevar a cabo un mantenimiento correctivo, en cuyo caso ASP procederá a realizarlo previa notificación al CLIENTE. Después de cada reparación, el equipo será sometido a un proceso de calibración y ajuste, certificación y comprobación operacional.