

PROPUESTA ECONÓMICA

CONCEPTO	AÑO	PERIODO	PRECIO TOTAL
Póliza de Mantenimiento Sterrad® 100NX	2026	7 meses	\$ 147,722.00
Póliza de Mantenimiento Sterrad® 100NX	2027	12 meses	\$ 295,444.00
Póliza de Mantenimiento Sterrad® 100NX	2028	12 meses	\$ 295,444.00
Póliza de Mantenimiento Sterrad® 100NX	2029	5 meses	\$ 147,722.00
Subtotal			\$ 886,332.00
IVA (16%)			\$ 141,813.12
Total			\$ 1,028,145.12

Forma de Pago: Semestral, a mes vencido posterior a la realización de los servicios de mantenimiento preventivo programados para el año 2026, 2027, 2028 y 2029

- 2026

1 pago por la cantidad de **\$147,722.00 (Ciento cuarenta y siete mil setecientos veintidós pesos 00/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

- 2027

2 pago por la cantidad de **\$147,722.00 (Ciento cuarenta y siete mil setecientos veintidós pesos 00/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

- 2028

2 pago por la cantidad de **\$147,722.00 (Ciento cuarenta y siete mil setecientos veintidós pesos 00/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

- 2029

1 pago por la cantidad de **\$147,722.00 (Ciento cuarenta y siete mil setecientos veintidós pesos 00/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado.

Vigencia del contrato: Del 1 de junio del 2026 al 31 de mayo del 2029.

PROPUESTA TÉCNICA

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	No. DE SERIE	DEPTO	NO. CTRL. IB	FECHAS DE MP PROPUESTO	INCLUSIÓN DE REFACCIONES
1	Esterilizadora de plasma (Se incluye selladora de bolsa de la marca ASP)	ASP	STERRAD 100NX	1041130021	CEyE	ESPL-CY-002	MAYO	Sí, Póliza Gold
							(2027, 2028, 2029)	
							NOVIEMBRE	
							(2026, 2027, 2028)	

Atención

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
ING. LISSET FLORES MORENO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA
P R E S E N T E

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 **Plan de Servicio Gold** 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.

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO:

Rutina de Mantenimiento preventivo nivel 1 a realizar en el mes de Mayo:

- Drenado y reemplazo de aceite de bomba de vacío
- Reemplazo de filtro de aceite
- Reseteo de contador de ciclos
- Reemplazo de filtro guardapolvo
- Reemplazo de plástico del electrodo
- Reemplazo de convertidor catalítico
- Reemplazo de válvulas Transfer y Transition
- Certificación de equipo
- Pegado de etiqueta de mantenimiento preventivo
- Ejecución de ciclos sin carga

Rutina de Mantenimiento preventivo nivel 2 a realizar en el mes de Noviembre:

- Drenado y reemplazo de aceite de bomba de vacío
- Reemplazo de filtro de aceite
- Reemplazo de manguera de retorno de aceite
- Reseteo de contador de ciclos
- Reemplazo de filtro guardapolvo
- Reemplazo de plástico del electrodo
- Reemplazo de convertidor catalítico
- Reemplazo de válvulas Transfer y Transition
- Reemplazo de filtros de alta eficiencia (HEPA)
- Reemplazo de válvula de entrega H2O2
- Reemplazo de filtro de aire H2O2
- Reemplazo de empaque, ventana, sujetador y lámpara UV
- Reemplazo de termistores
- Reemplazo de empaque de puerta
- Ajuste de sensores
- Certificación de equipo
- Pegado de etiqueta de mantenimiento preventivo
- Ejecución de ciclos sin carga

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 9:00 a 12:00 horas 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 preventivo en concordancia con el calendario propuesto.
✖	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.
✖	No incluye reparaciones en desperfectos del regulador de voltaje

TIEMPO DE ENTREGA DE REFACCIONES: EL CUAL ES DE 3 DÍAS HÁBILES PARA REFACCIONES NACIONALES 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
Multímetro	FLUKE	FLUKE 87V	44580305
Sonda Universal De Temperatura	FLUKE	Z80T150U	42500137
Torquímetro	URREA	URREA 6107A	714402725
Vacuómetro Digital	INFICON	PILOT PLUS	9390509

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	NA	Noviembre 2026
		Mayo 2027	Noviembre 2027
		Mayo 2028	Noviembre 2028
		Mayo 2029	NA

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	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NIVEL 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NIVEL 2
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 junio de 2026 al 31 de mayo de 2029
- 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



BLANCA BERENICE RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ADVANCED STERILIZATION, S. DE R.L. DE C.V