



Cali 06 de mayo del 2026.

DRA

Lizeth Cárdenas

Subgerente científica

HOSPITAL JULIO MÉNDEZ

Cordial saludo

Asunto: Propuesta Comercial servicio de esterilización con Equipos de Peróxido de Hidrogeno en estado de Plasma.

El equipo de DINMED S.A.S, desea presentarle una propuesta comercial en la que queremos que su Institución de Salud tenga acceso a un exclusivo servicio de esterilización con equipos de peróxido de hidrógeno de última tecnología y se beneficie de las eficiencias financieras y operaciones que le puede generar.

Nuestro modelo de servicio está meticulosamente diseñado para que las instituciones de salud tengan acceso a los mejores equipos de esterilización con peróxido de hidrogeno del mercado sin necesidad de adquirirlos, mantenerlos, repararlos, validarlos, calificarlos y renovarlos mediante un modelo de contratación por servicios en los que se incluye la totalidad de los insumos que se requieren para su operación (Descritos a continuación) y sin hacerse cargo de mantenimientos preventivos y correctivos, cambio de partes, seguros, validaciones, calificaciones, capacitaciones y emisión de reportes para trazabilidad e ingeniería biomédica.

La institución de Salud tiene la posibilidad de escoger el equipo o los equipos que más se acomoden a sus necesidades operativas, operarlo mensualmente utilizando los consumibles que requiera para su ejercicio y DinMed se encargara de proporcionar los consumibles que requiera (Descritos a continuación), efectuara los mantenimientos preventivos y correctivos suministrando todas las partes que estos exijan, se encargará de validarlo, calificarlo, tendrá un seguro todo riesgo para cubrir el equipo, cubrirá los gastos de instalación y adecuaciones que se requieran*, capacitara a todo el personal que opere el equipo, entregara archivos de trazabilidad de los ciclos realizados a central de Esterilizacion e Ingeniería Biomédica y mensualmente facturara a la Institución por los ciclos efectivos que esta realice.

Nuestro modelo de servicio de esterilización integral ofrece a las instituciones de salud acceso a los mejores equipos de peróxido de hidrógeno sin necesidad de adquirirlos. Nuestra propuesta incluye:

- Equipos de esterilización de última generación
- Instalación y servicio de montacarga
- Adecuaciones*
- Insumos necesarios para operación
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Repuestos
- Seguros
- Renovación tecnológica
- Validaciones y calificaciones del equipo
- Capacitaciones
- Soporte técnico
- Emisión de reportes para trazabilidad
- Incubadora de indicadores biológicos (apoyo tecnológico por tiempo de contratación)

La institución de salud puede seleccionar el equipo(s) que mejor se adapte a sus necesidades operativas y operarlo mensualmente; DinMed se encargará de proporcionar los consumibles que requiera para dicha operación (descritos a continuación) y mensualmente facturará a la institución los ciclos efectivos que esta realice.

Insumos entregados:

- ✓ Peróxido de Hidrógeno (58%).



- ✓ Indicadores químicos en tirillas.



- ✓ Indicadores Biológicos (31 unidades mes por cada equipo).



- ✓ Cinta indicadora de procesos externos



- ✓ Papel de impresión para registro físico del proceso de esterilización.

Paso a paso para la contratación del servicio:

1. La Institución de Salud debe escoger el modelo de equipos que requiera. (Se adjunta brochure de los equipos con información técnica)
2. Se firma el contrato de prestación de servicios de esterilización.
3. Se instalan el o los equipos escogidos por la institución de Salud.
4. Se hará un acercamiento con la central de esterilización para estimar el uso aproximado de cada equipo y con esto se enviará a la Institución los consumibles iniciales para operarlo(s), si por algún motivo les están faltando consumibles en el transcurso del mes, DinMed los suministrara y ajustara la proyección sin ningún costo. Estos consumibles estarán bajo custodia del cliente y será responsabilidad del cliente almacenarlos en óptimas condiciones para evitar averías o pérdidas.
5. DinMed capacitará al personal de Central de Esterilización e Ingeniería Biomédica y suministrara toda la información técnica y legal que se requiera.
6. DinMed compartirá con la institución el plan de mantenimiento preventivo de cada equipo, este será ejecutado por DinMed y suministrará sin costos adicionales todos los repuestos que se requieran.
7. La Institución opera los equipos durante el mes e informara a DinMed sobre los requerimientos de mantenimiento correctivos que pueda tener.
8. DinMed contratará y cubrirá los gastos de calificación y validación de cada uno de los equipos y estos resultados se enviarán a la Institución de salud para cumplir con todos los requisitos legales.
9. Cada que La Institución de Salud requiera capacitación para su personal, DinMed se encargara de llevarla a cabo.

10. Mensualmente, el primer día corriente del mes, DinMed facturara el cliente por los ciclos efectivos realizados por cada equipo el mes anterior, aplicando la tarifa pactada con el cliente y discriminando en que modalidad de ciclos fueron realizados (Rápido, Normal o Super). Cada equipo tendrá una facturación independiente y la recepción de esta factura no estará sujeta a autorizaciones, órdenes de compra cualquier otro condicionante por parte del cliente.
11. Se le entregara a la Institución de Salud un informe detallado de los ciclos realizados con cada equipo con cada factura.
12. Para realizar la factura se tomará la totalidad de los ciclos realizados en un mes para encontrar el rango de tarifa (independientemente del modo de ciclo utilizado) y posteriormente, tendiendo el rango de ciclos que identifica la tarifa, se aplicará esta tarifa a cada ciclo realizado en el modo rápido, normal y super. De esta forma será transparente y real lo facturado.
13. El precio del servicio dependerá del modo de ciclo utilizado, para los modos Normal y Super se facturará el 100% de la tarifa y para el Modo Rápido el 50% de la tarifa. Estos valores se discriminan a continuación.
14. Mensualmente DinMed realizara un inventario de los consumibles en poder de la institución de salud y este debe coincidir con el consumo reportado, en caso de tener faltantes, se deben analizar las causas y responsabilidades.

Ventajas del proceso de esterilización con Peróxido de hidrógeno en estado de plasma de DinMed.

- ✓ Proceso eficiente y rápido: ciclos de esterilización desde 18 minutos le permiten tener un menor inventario en instrumentales y por consiguiente una menor inversión en equipos médicos para garantizar su correcta operación y a su vez, ayuda a realizar un mayor número de cirugías con el instrumental que ya cuentan debido a la reducción de tiempos muertos en las centrales.
- ✓ Cero Costos y Gastos Ocultos: DinMed se encarga de enviarle los consumibles necesarios para su operación, mantenimientos, repuestos, calificaciones y validaciones, por tal motivo la Institución de salud no tendrá costos y gastos ocultos en el servicio de esterilización con Peróxido de hidrogeno.
- ✓ Residuos sin riesgos o peligrosos: nuestro sistema está diseñado para que el agente esterilizador se descomponga en iones, al tener unas condiciones de vacío y temperatura presentes en la cámara del equipo únicamente. Al finalizar el proceso el peróxido de hidrógeno en estado de plasma se reagrupa para formar agua y oxígeno que son liberados al ambiente de manera inofensiva para él o los operarios de la central, por tal motivo no es necesario la instalación de ductos o sistemas de escape para los residuos.
- ✓ Esterilización a baja temperatura: evita deterioro de equipos y permite procesar material termosensible.



- ✓ Software y comandos de fácil operación: pantalla táctil en español de manejo fácil y sencillo.
- ✓ Trazabilidad: Nuestros equipos hacen un seguimiento detallado de todos los parámetros y resultados por ciclos, esta información tan importante para la central de esterilización será compartida para que se puedan beneficiar y hacer los análisis que requieran,
- ✓ Trazabilidad de resultados: memoria interna que almacena datos de 4000 ciclos y permite extracción por puerto USB.
- ✓ Fácil instalación: solo requiere una simple conexión eléctrica para su correcta y óptima operación. En caso de que se requiera alguna adecuación locativa, Dinmed se encargara de cubrirla*
- ✓ DinMed cuenta con un servicio técnico de mantenimiento con disponibilidad de 24 horas todos los días del año.
- ✓ La capacidad real de nuestras cámaras se acomoda a cualquier necesidad en las Instituciones de salud.
- ✓ La facturación del servicio se realiza mes vencido.

Notas:

- ✓ La operación del equipo y el personal destinado para ello será responsabilidad de la institución
- ✓ El monto mínimo de facturación por equipo equivale al valor de un ciclo mensual.
- ✓ El tiempo de contrato es de 36 meses.
- ✓ Los precios descritos a continuación no incluyen IVA.

Condiciones especiales para instalación de esterilizador CASP modelo 50D

Los esterilizadores CASP modelo 50D, son equipos que necesitan unas adecuaciones y espacios necesarios, para su buen funcionamiento y poder cumplir las exigencias de esterilización deseadas, a continuación, se describen las condiciones más importantes que deben tenerse en cuenta para su instalación:

- La máquina tiene un peso aproximado de 450Kg.
- Las dimensiones externas son: 178 cm de altura, 104cm de profundidad, 95cm de ancho.
- El equipo tiene un consumo de 3.5 KW y requiere una alimentación de 220V +/- 22V, con polo a tierra
- El equipo debe estar en un espacio ideal de 200cm de ancho por 200cm de largo con una altura mínima de 250cm. Esto para un fácil uso y manejo. Además de un adecuado acceso a la hora de realizarle algún tipo de mantenimiento.

- En caso de instalación con barrera sanitaria dejar libres 2 cm a cada lado del equipo, esto para el fácil movimiento de los equipos en la ejecución de los mantenimientos.
- Temperatura de funcionamiento 6C°-45C°

Imagen de los tamaños mínimos de las puertas para el ingreso del equipo hasta el área destinada de funcionamiento del esterilizador.

PROPUESTA EQUIPO CASP 50 (77L) OPCION COMODATO



INDICADORES 20 Min										
Precios de venta	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
50	\$ 18.392.816	\$ 22.579.048	\$ 26.917.501	\$ 31.420.705	\$ 34.826.902	\$ 39.651.167	\$ 44.664.610	\$ 49.878.583	\$ 56.773.524	\$ 61.871.638

PRECIO ANTES DE IVA

PRECIO ANTES DE IVA

Consumibles entregados según los planes seleccionados para los equipos en comodato

- ✓ Agente esterilizante

- ✓ Papel Impresora
- ✓ Indicadores químicos
- ✓ Indicadores biológicos
- ✓ Cinta indicadora

TIEMPO DE RESPUESTA DE INGENIERÍA.

El tiempo de respuesta de nuestro equipo de ingenieros es inmediato para reporte de daños y solución vía telefónica; de manera presencial en la institución es de un tiempo de 6 horas.

HORARIOS DE ATENCIÓN INGENIERIA.

De lunes a viernes: Disponibilidad telefónica inmediata de 6 am a 10pm
Según disponibilidad del ingeniero de programa visita en el sitio

Sábados Domingos y festivos: Disponibilidad telefónica inmediata. 6 am a 10pm
Según disponibilidad del ingeniero de programa visita en el sitio.

PROPUESTA #2 PAPEL GRADO MEDICO Y TYVEK (SELLADORA YA SE ENCUENTRA EN LA INSTITUCIÓN)



PRECIO COMODATO

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
SELLADORA UGAIYA	3001UG100-A
SELLADORA UGAIYA	3001UG100-A
SELLADORA UGAIYA	3001UG100-A

PRECIO INSUMOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	PRECIO ANTES DE IVA
32001100100	PAPEL GRADO MEDICO FUELLE 10 cm RLX100	RLX100	\$ 84.381
32001150100	PAPEL GRADO MEDICO FUELLE 15 cm RLX100	RLX100	\$ 121.530
32001200100	PAPEL GRADO MEDICO FUELLE 20 cm RLX100	RLX100	\$ 147.704
32001250100	PAPEL GRADO MEDICO FUELLE 25 cm RLX100	RLX100	\$ 149.705
32001300100	PAPEL GRADO MEDICO FUELLE 30 cm RLX100	RLX100	\$ 195.159
3002PAR380	PAPEL GRADO MEDICO FUELLE 50 cm RLX100	RLX100	\$ 387.106
32001400100	PAPEL GRADO MEDICO FUELLE 40 cm RLX100	RLX100	\$ 224.077
30020016	PAPEL GRADO MEDICO PLANO 10 cm RLX200 STERIL	RLX200	\$ 110.555
30020011	PAPEL GRADO MEDICO PLANO 15 cm RLX200 STERIL	RLX200	\$ 148.890
30020038	PAPEL GRADO MEDICO PLANO 20 cm RLX200 STERIL	RLX200	\$ 177.883
320010039	PAPEL GRADO MEDICO PLANO 25 cm RLX200 STERIL	RLX200	\$ 224.744
30020041	PAPEL GRADO MEDICO PLANO 30 cm RLX200 STERIL	RLX200	\$ 236.163
30020026	PAPEL GRADO MEDICO PLANO 40 cm RLX200 STERIL	RLX200	\$ 351.314
320010009	PAPEL GRADO MEDICO PLANO 5 cm RLX200 STERIL	RLX200	\$ 46.146
320010010	PAPEL GRADO MEDICO PLANO 7.5 cm RLX200 STERIL	RLX200	\$ 69.022
30020050	ROLLO TYVEK 100MM RLx70 STERIL	RLX70	\$ 171.060
320010051	ROLLO TYVEK 150mm RLx70 STERIL	RLX70	\$ 223.112
320010052	ROLLO TYVEK 200mm RLx70 STERIL	RLX70	\$ 320.765
320010054	ROLLO TYVEK 250mm RLx70 STERIL	RLX70	\$ 389.427
30020046	ROLLO TYVEK 300MM RLx70 STERIL	RLX70	\$ 467.431
30020053	ROLLO TYVEK 350MM RLx70 STERIL	RLX70	\$ 564.764
300200464	ROLLO TYVEK 400MM RLx70 STERIL	RLX70	\$ 639.385
3002PAR659	ROLLO TYVEK 500mm RLx70	RLX70	\$ 772.774
30020043	ROLLO TYVEK DE 75MM RL x70 STERIL	RLX70	\$ 150.818
30022121005	ENVOLVEDERA 50GR 1.00 X 1.00 PQX100	PQX100	\$ 540.554
30023002014	ENVOLVEDERA 50GR 120 x 120 PwM PQX100	PQX100	\$ 669.283
3002BD125x71	TEST BOWIE DICK PAQUETE	UND	\$ 29.306

PRECIO ANTES DE IVA

PROPUESTA #3 IMPRESORA EN COMODATO



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
IMPRESORA TSC TE200	3001TE200
IMPRESORA TSC TE200	3001TE200
IMPRESORA TSC TE200	3001TE200

3002016	ETIQUETA ADHESIVA OXIDO ETILENO RLX800	RLX800	\$ 376.553
3002ETTT7035-40	ETIQUETA ADHESIVA PRINTEX VAPOR RLX500	RLX500	\$ 152.424
3002ETTTK7035-40	ETIQUETA TYVEK PLASMA-PEROXIDO RLX500	RLX500	\$ 532.500
3002TTR	CINTA DE TRANSFERENCIA TERMICA IMPRESORA	UND	\$ 29.771

NOTA: CONSUMO MINIMO MENSUAL 1.500.000

PRECIOS ANTES DE IVA

PROPUESTA #4 INDICADORES PARA VAPOR

3002UGTP0101	CINTA INDICADORA VAPOR RLX50 UG	RLX50	\$ 25.654
3002CT22	CINTA INDICADORA PARA VAPOR RLX50m	RLX50	\$ 41.309
3002UGBI0201	INDICADOR BIOLÓGICO VAPOR 20MIN CJX50 UG	CJX50	\$ 2.090.252
3002IT26-1YS	TIRA INDICADORA VAPOR CLASE 5 X 200	CJX200	\$ 83.360
3002IT26-C	INTEGRADOR CLASE 5 DESPLAZAMIENTO PQX250	PQX250	\$ 468.900
3200170201176354	INTEGRADOR DESPLAZAMIENTO TIPO 5 1243B 3M	CJX100	\$ 210.538



CONDICIONES COMERCIALES:

- Pago a 30 Días con previo estudio.
- Los precios cotizados en esta propuesta se encuentran antes de IVA.
- La contratación del servicio se debe pactar por contrato a 36 meses.

VIGENCIA DE PROPUESTA: 30 días.

Esperamos que esta propuesta cumpla con sus expectativas y poder consolidar una relación comercial de largo plazo.

Quedo atenta a complementar cualquier información adicional.

Jimena Zamora M

Jimena Zamora M

Representante comercial DinMed

Celular: 3206812118

Email: comercialcali@dinmed.com.co