

PPTO N° C-001461 CIMELCO

Lima, 07 de Junio del 2022

Señores

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

“RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES”

Atención:

Srta. María Magdalena

hospital.gestionbambamarca@gmail.com

Teléfono Celular: 913388493

**URBANIZACION PALOMARES
BLOCK E7, DISTRITO DE
RIMAC, PROVINCIA DE LIMA**

Referencia: Solicitud de cotización referente a: “ ADQUISICIÓN DE AUTOCLAVE CON TRITURADOR INCORPORADO DE 100 LITROS”

Asunto: Propuesta económica del equipamiento

De nuestra consideración:

Atendiendo a su amable solicitud, nos es grato presentarles nuestra propuesta económica, compuesto por el suministro del siguiente equipamiento:

OFERTA ECONÓMICA

ARTICULO:						
ITEM	CANTIDAD	U.M.	DETALLE	MARCA	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL
1	1		Autoclave con triturados incorporado de 100 litros	SINICMED	S/ 490,000.00	S/ 490,000.00

1. Fecha de cotización: 06 de Junio del 2022
2. Esta cotización incluye el IGV (18%) S/. 490,000.00
3. Plazo de entrega días calendarios: 120 días a partir de la firma del contrato u orden de compra.
4. Validez de la oferta en días calendarios: 60 días
5. Marca del equipo ofertado: SINICMED
6. Tiempo de garantía: 2 años
7. Tiempo de reposición por defectos de fabricación en días calendarios:
8. Instalación del equipo a cargo del proveedor en caso de ser necesario previa coordinación con el área usuaria: Se incluye dentro de la propuesta el servicio de interconexión del equipo a los puntos de suministro habilitados por la entidad.
9. Otros: se adjunta sustento técnico para validar cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas así como los certificados de calidad ISO 9001
10. Entrega en planta CIMELCO, no incluye traslado a obra.



Experiencia:

CIMELCO cuenta con más de 38 años de experiencia en instalación de sistemas de esterilización

- Hospital Hipólito Unanue
- Hospital Villa el Salvador
- Hospital Departamental de Huancavelica
- Hospital Daniel Alcides Carrión Huancayo
- Hospital Virgen de Fátima en Chachapoyas
- Otros proyectos propuestos pendientes en ejecución

ALCANCES Y CONDICIONES GENERALES DE LA OFERTA

CONDICIONES

El cliente realizará el pre instalación, para proveer los puntos de suministro agua, desagüe y otros.

CIMELCO brindará la asesoría técnica para que el cliente realice sus obras de pre instalación en el área donde se ubicará el equipamiento (detalle de flujo de proceso, ubicación de los puntos de suministro y distribución del equipamiento ofertado), así como también la mano de obra para la interconexión del equipo.

FORMA DE PAGO

50% ADELANTO Y SALDO ANTES DE LA ENTREGA DEL EQUIPO

OPCIONAL

CIMELCO, con una cotización independiente, también puede realizar las obras de pre instalación de los equipos.

PLAZO DE ENTREGA

El plazo es de 120 días. La fecha se definirá a partir de la fecha de la orden de compra. (Estos plazos pueden variar en función a la fecha de su orden de compra).

VALIDEZ DE LA OFERTA : 60 días

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS: 2 años

La garantía de todos los equipos es de 2 años, a partir de la recepción de obra.

La garantía cubre defectos en los materiales componentes y/o de construcción.

Esta garantía no cubre el uso y desgaste normal de las partes, uso impropio y/o inadecuado del equipo y de sus programas de control. La garantía no cubre:

- Fallas producidas por mala operación, uso o negligencia no imputable a nuestra empresa, por parte del área usuaria
- Problemas en el suministro eléctrico

Ventas: Av. Dueñas N° 678 – Cercado de Lima / Planta: Av. Maquinarias N° 1847

Central: (511) 201-7850 / ventas@cimelco.com / www.cimelco.com /

RUC: 20101446639

www.cimelco.com

- Variaciones de voltaje, fuera del +/- 10% respecto a la tensión nominal del equipo
- Picos de voltaje
- Fugas a tierra
- Inadecuado funcionamiento de su sistema pozo a tierra
- Otros factores externos a los componentes del equipo
- Desgaste natural por uso de repuestos, piezas, componentes y/o accesorios de las maquinas
- Otros factores, como vandalismo, terrorismo, incendio, terremoto y cualquier otra circunstancia de fuerza mayor

OFERTA TECNICA

DENOMINACION DEL EQUIPO	
Autoclave con triturados incorporado de 100 litros	
MARCA	MODELO
SINICMED	MWT - 100
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
A	DESCRIPCION FUNCIONAL
A01	Unidad para el tratamiento (Esterilización y trituración incorporado) de residuos bio contaminados.
B	CARACTERISTICA GENERAL
B01	Esterilizadora a vapor con volumen de tratamiento de 100 litros con una trituradora integrada,, destinada al tratamiento de residuos bio peligrosos
B02	Operación automática y controlado electrónicamente
B03	Pantalla grafica a color táctil de 10"
B04	CON SISTEMA DE AUTO-DIAGNÓSTICO (EL EQUIPO ES CAPAZ DE VERIFICAR EL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO) Y/O DIAGNÓSTICO REMOTO (REMOTO DESDE LA FÁBRICA, PAÍS DE ORIGEN).
B05	Impresora térmica integrada
B06	Tritura y esteriliza a vapor los residuos en un solo recipiente: jeringas, dializadores, escalpelos, textiles, material punzo-cortante, sondas, residuos de alimentos.
B07	Generador incorporado de vapor
B08	Drenaje para la evacuación de productos esterilizados
B09	Todos los gases de la cámara contaminada será evacuados por intercambiado de calor
B10	Dos (02) sensores de temperatura que permita el control de proceso con la finalidad de garantizar el proceso de esterilización
B11	Puerto de comunicación USB

B12	Modo de ahorro de energía
B13	La pantalla digital muestra lo siguiente: la hora, la presión de cámara y onda del proceso de esterilización o temperatura, presión de cámara, grafico del ciclo de trabajo o grafico de estado del equipo y alarmas.
B14	Realiza el proceso de esterilización y trituración dentro de la cámara.
B15	Temperatura de esterilización igual a 138 °c. con la finalidad de garantizar que el equipo que se va a adquirir garantice una correcta esterilización, incluye certificado de fábrica de eficiencia de esterilización reducción 8log10; el certificado indicado, es emitido por un laboratorio acreditado en el país de origen), además al momento de pruebas de funcionamiento de la autoclave, se realizara una prueba microbiológica de eficiencia de esterilización con residuos biocontaminados; esta prueba es efectuada por un laboratorio acreditado con la norma iso 17025, quien emitirá un certificado de eficiencia de esterilización reducción 8 log10.
B16	Triturador ubicada dentro de la cámara para la trituración de los residuos sólidos hospitalarios contaminados
B17	Fuente de vapor saturado, el equipo incluye generador de vapor incorporado
CAMARA DE ESTERILIZACIÓN	
B18	La cámara de presión de acero inoxidable 316L cumple con la directiva de equipos para presión ASME
B19	La cámara está ajustada con un eje accionado por motor, con poderosas cuchillas de trituración que pueden rotar en dos direcciones dentro de la cámara para reducir el tamaño y volumen de los residuos o cuchillas en baja revolución (máximo 100 rpm) dentro de la cámara para reducir el tamaño y volumen de los residuos .
B20	Las cuchillas trituran residuos, como material punzo cortante, dializadores, jeringas, papel, ropa, plástico y vidrio.
B21	Cuchillas en material de acero de alta resistencia.
PUERTA	
B23	Puerta con mecanismo manual o automático de cierre de puerta
B24	Empaquetadura de puerta de silicona, resistente al calor

B25	Dispositivo de seguro de puerta completamente automático con sistema eléctrico o sistema de bloque que no permite el inicio de ciclo
B26	Seguridad total en el cierre y apertura de la puerta
B27	Válvula de emergencia , para eliminar vapor de la cámara
	PROCESO DE ESTERILIZACIÓN
B28	Consta de las siguientes etapas: Carga, trituración, calentamiento, esterilización, desfogue, drenaje, secado y descarga de los residuos.
B29	Esterilización: 138°C
B30	Secado
B31	Producción o tratamiento: 8 a 12 kg/ciclo
B32	Ciclo de prueba de fugas o prueba de errores
B33	Ciclo de limpieza o esterilización de cámara.
	SISTEMA DE CONTROL
B34	Auto diagnóstico de funcionamiento y visualización del mensaje de error y/o falla.
B35	Impresión de: fecha, hora, número de proceso, etapa del proceso, temperatura y presión de la cámara en forma detallada, durante todo el proceso de esterilización.
B36	Monitoreo digital continuo de la temperatura, fase del ciclo, presión en la cámara de trabajo, mensajes de error, reloj, número de carga a través de la pantalla LCD a color táctil durante todo el proceso de esterilización.
B37	Visualización grafica del proceso de esterilización en tiempo real.
B38	Mensaje del estado del sistema (Estado de la cámara, etapa de desfogue).
B39	Alarma y/o falla, visualizando el mensaje de error.
C	COMPONENTES
C01	Impresora matricial integrada o impresora térmica.

C06	Compresor de aire integrado con posibilidad de By Pass con la red de aire del hospital
D	ACCESORIOS
D01	01 Coche con garruchas para transporte de recipientes de residuos tratados.
D02	Equipado con sistema de neutralización de olores mediante filtro de carbón.
D03	Incluye ablandador de agua incorporado
E	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
E01	220 – 60 HZ VAC o 380 V – 60Hz- trifásico

No obstante lo expuesto, quedamos a vuestra entera disposición para aclarar y/o ampliar la información suministrada.

Sin otro particular y al aguardo de vuestros comentarios, les saludamos muy cordialmente.

Atentamente.

**COMPANÍA INDUSTRIAL DE MATERIALES
ELECTRO MECANICOS S.R.L.**

[Firma manuscrita]
.....
CRISTIAN ESCOBEDO TORRES
DIRECTOR COMERCIAL Y DE MARKETING

Cristian Escobedo Torres | Cía. Industrial de Materiales Electro Mecánicos S.R.L.
Director Comercial y de Marketing | Lima | PERU

☎ Tel: 201 7850 Anx 208

☎ Cel: 981816331 RPM: #981816331

Av. Maquinarias 1847 Lima 1 (Alt. Cdra 6 Av. Dueñas)

www.cimelco.com – cristiane@cimelco.com



Ventas: Av. Dueñas N° 678 – Cercado de Lima / Planta: Av. Maquinarias N° 1847

Central: (511) 201-7850 / ventas@cimelco.com / www.cimelco.com /

RUC: 20101446639

www.cimelco.com