

# PROPUESTA TÉCNICO – COMERCIAL 2024



8/05/2024

**MPE-S24L-0000114 OCEANO SEAFOOD S.A. Servicio de instalación de válvulas de economizador de compresor N°1 N160VLD**

En **MAYEKAWA MFG. CO, LTD**, obedecemos a nuestra pasión por la precisión, innovación y mejora continua, para ofrecer la experiencia de un mundo mejor, a través de la fabricación de máquinas y soluciones para refrigeración, con diseños compactos, ecoeficientes y amigables con la operación de los usuarios, ofreciendo un portafolio con diferentes aplicaciones para usuarios de refrigeración industrial y marina.

## **MAYEKAWA PERU S.A.C.**

### **OFICINA PRINCIPAL LIMA**

Av. Los Ingenieros N°104 Urb. Santa Raquel -II Etapa -Ate, Lima-Perú  
Central Telefónica: (51-1) 205-5400

### **SUCURSAL PIURA**

Calle Las Dalias 289 - Castilla - Piura - Piura - Perú  
Teléfono (51-37) 324-740

### **SUCURSAL CHIMBOTE**

Jr. Moro Mz. Q LT. 28 Urb. Buenos Aires II etapa Nvo. Chimbote – Santa – Ancash – Perú  
Teléfono (51-43) 263-213

E-mail: [mayekawaperu@mayekawa.pe](mailto:mayekawaperu@mayekawa.pe) Web: [www.mayekawa.pe](http://www.mayekawa.pe)

**PROPUESTA TECNICO COMERCIAL**

**Lima** 08 DE MAYO DEL 2024  
**Señores** OCEANO SEAFOOD S.A.  
**RUC** 20600581768  
**Dirección** AV. MANUEL OLGUIN NRO. 211 INT. 4 (TORRE OMEGA-PISO 4) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

**Atención** NESTOR ALBA  
**Referencia** Servicio de instalación de válvulas de economizador de compresor N°1 N160VLD

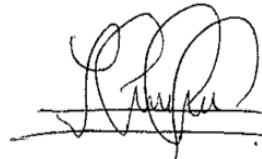
Estimado Cliente,

**MAYEKAWA PERU S.A.C** remite, a través de la presente, su propuesta técnica y económica por el concepto la cual describe en las siguientes páginas.

Agradeciendo de antemano su preferencia hacia nuestros equipos, servicio e ingeniería, quedamos de usted como sus más atentos y seguros servidores.



**WILLIAM CASTAÑEDA**  
GERENTE DE SERVICIO TECNICO



**RAMIRO ESPINOZA**  
LIDER DE SERVICIO TECNICO

**GUSTAVO CABELLO**  
COTIZADOR

**MAYEKAWA PERU S.A.C.**

**OFICINA PRINCIPAL LIMA**  
Av. Los Ingenieros N°104 Urb. Santa Raquel -II Etapa -Ate, Lima-Perú  
Central Telefónica: (51-1) 205-5400

**SUCURSAL PIURA**  
Calle Las Dalias 289 - Castilla - Piura - Piura - Perú  
Teléfono (51-37) 324-740

**SUCURSAL CHIMBOTE**  
Jr. Moro Mz. Q LT. 28 Urb. Buenos Aires II etapa Nvo. Chimbote - Santa - Ancash - Perú  
Teléfono (51-43) 263-213

**REQUERIMIENTO**

MPE-S24L-0000114 OCEANO SEAFOOD S.A. Servicio de instalación de válvulas de economizador de compresor N°1 N160VLD

**PROPUESTA ECONOMICA**

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
1	1	<p>SERVICIO DE TIPO MECÁNICO            SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VÁLVULAS A ECONOMIZADOR DE COMPRESOR N°1 MYCOM N160VLD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Liberación y purga de parte de refrigerante de líneas a trabajar y compresor.</li> <li>* Desmontaje e instalación de 01 válvula nueva de expansión de ½".</li> <li>* Desmontaje e instalación de 01 válvula nueva solenoide de ½".</li> <li>* Desmontaje e instalación de 01 válvula nueva angular de ½".</li> <li>* Desmontaje e instalación de 03 válvulas angulares de 1/4".</li> <li>* Desmontaje e instalación de 01 sensor de temperatura existente.</li> <li>* Desmontaje e instalación de 01 válvula nueva angular de 1-1/4".</li> <li>* Aislamiento de parte de aislamiento retirado.</li> <li>* Pruebas de presión (incluya nitrógeno para las pruebas).</li> <li>* Retoque de pintura de trabajos culminados.</li> <li>* Informe técnico posterior al servicio.</li> </ul>	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
2	1	<p>VÁLVULA DE EXPASION TEA 20-8 1/2 X 1/2 PULG. FLANGE DE FIERRO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tiempo de entrega: 22 a 24 semanas</li> </ul>	\$ 700.00	\$ 700.00
3	1	<p>VÁLVULA SOLENOIDE EVRA 15 S/FLANGE Y CON OPERACIÓN MANUAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)</li> </ul>	\$ 455.00	\$ 455.00
4	1	<p>FA 15 FILTRO PARA EVRA/T 10 Y 15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)</li> </ul>	\$ 135.00	\$ 135.00
5	1	<p>BRIDA 1/2 PULG.PARA SOLDAR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)</li> </ul>	\$ 68.00	\$ 68.00
6	1	<p>BOBINA 13W 220 VAC/60 HZ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)</li> </ul>	\$ 52.00	\$ 52.00

**MAYEKAWA PERU S.A.C.**

**OFICINA PRINCIPAL LIMA**  
 Av. Los Ingenieros N°104 Urb. Santa Raquel -II Etapa -Ate, Lima-Perú  
 Central Telefónica: (51-1) 205-5400

**SUCURSAL PIURA**  
 Calle Las Dalias 289 - Castilla - Piura - Piura - Perú  
 Teléfono (51-37) 324-740

**SUCURSAL CHIMBOTE**  
 Jr. Moro Mz. Q LT. 28 Urb. Buenos Aires II etapa Nvo. Chimbote - Santa - Ancash - Perú  
 Teléfono (51-43) 263-213

7	1	SVA-S 15A VALV.PASO ANG C/MANIVELA 1/2" FLEX LINE * Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)	\$ 150.00	\$ 150.00
8	1	TRANSMISOR DE TEMPERATURA -50°C A 50°C * Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)	\$ 410.00	\$ 410.00
9	1	TRANSMISOR ALTA PRESION -1 A 30 KG./CM2 MOD. M2 * Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)	\$ 350.00	\$ 350.00
10	3	VÁLVULA DE AGUJA SNV 8 1/4" HEMBRA NPT-1/4" MACHO NPT * Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)	\$ 110.00	\$ 330.00
11	2	UNIÓN RECTA JO-4010 6*1/4. * Tiempo de entrega: En stock (de 24 a 48 horas)	\$ 10.00	\$ 20.00
12	1	VALVULA DE PASO ANGULAR C/ RETENCIÓN DN1-1/4 NH3 * Tiempo de entrega: 08 a 10 semanas	\$ 530.00	\$ 530.00
SON : SIETE MIL OCHENTA CON 00/100 DOLARES AMERICANOS			<b>Sub. Total</b>	<b>\$ 6,000.00</b>
			<b>I.G.V 18%</b>	<b>\$ 1,080.00</b>
			<b>Total</b>	<b>\$ 7,080.00</b>

**PROPUESTA COMERCIAL**

**TIEMPO DE ENTREGA** : DETALLADO EN LA COTIZACIÓN

**LUGAR DE ENTREGA** : EN PLANTA DEL CLIENTE

**FORMA DE PAGO** : CONTADO

**LUGAR DE PAGO** : Depósitos en cuenta a favor de MAYEKAWA PERU S.A.C.

Nº Cta corriente en Soles BCP 193-1020620-0-92

Nº Cta corriente en Soles BBVA 0011-0109-01-00085723

Nº Cta corriente en dólares BCP 193-1020710-1-11

Nº Cta. Corriente dólares BBVA 0011-0109-01-00085677

Nº Cta. Deduciones BN 00-000-781967

**VIGENCIA** : 15 días a partir de la fecha

**MAYEKAWA PERU S.A.C.**

**OFICINA PRINCIPAL LIMA**

Av. Los Ingenieros N°104 Urb. Santa Raquel -II Etapa -Ate, Lima-Perú  
Central Telefónica: (51-1) 205-5400

**SUCURSAL PIURA**

Calle Las Dalias 289 - Castilla - Piura - Piura - Perú  
Teléfono (51-37) 324-740

**SUCURSAL CHIMBOTE**

Jr. Moro Mz. Q LT. 28 Urb. Buenos Aires II etapa Nvo. Chimbote - Santa - Ancash - Perú  
Teléfono (51-43) 263-213



## CARTA DE EXCLUSIVIDAD - MAYEKAWA PERU

MAYEKAWA PERÚ S.A.C es una empresa nacional, dedicada al rubro de refrigeración industrial y marina, que con más de 40 años de presencia en el mercado peruano, es filial directo y miembro del grupo japonés mundialmente conocido MAYEKAWA MFG CO. LTD. con casi 100 años y con una política de innovación constante y aplicación de tecnología en sus procesos, que cuenta con oficinas en más de 40 países y 11 plantas de fabricación alrededor del mundo, y ofrece al mercado soluciones tecnológicas, de calidad y eco-eficientes.

Hemos logrado el desarrollo y ejecución de proyectos de ingeniería en refrigeración, gracias al trabajo en equipo, compromiso y profesionalismo de nuestros trabajadores y colaboradores, y del soporte técnico de nuestras filiales en el mundo, enfocándonos en atender a empresas embotelladoras, lácteos, pesqueras, plantas de hielo, agroindustrias y frigoríficos.

Con una constante labor de apoyo en las actividades de crecimiento de la industria nacional, somos hoy una de las principales empresas, que venimos brindando servicios a las principales compañías del país por más de 30 años, contando con el apoyo de todo un grupo de expertos en el campo de la Refrigeración Industrial.

Ofrecemos la exclusividad de venta según detalle:

- Compresores a tornillos: Series i,V y J
- Compresores recíprocos (pistón): Series M, WBHE/ WA,K Y L.
- Túneles de congelamiento: IQF lineal de banda lisa, IQF de tipo fluidizado, Túnel de tipo espiral.
- Sistema de enfriamiento: Newton (NH3 Y CO2), Sistema de adsorción Adref-NOA y Pascal Air.
- Paneles de control electrónico: Mypro CP1-A, CP2-A , CP4 y Mypro Touch.
- Repuestos originales para nuestros equipos.

Para uso con refrigerantes del tipo: Natural, fluorcarbonados y alocarbonados.

MAYEKAWA PERU S.A.C. cuenta un área de soporte técnico para el confiable mantenimiento a sus equipos MYCOM. Los servicios son ejecutados por nuestro personal técnico capacitado en nuestras plantas ensambladoras MAYEKAWA DE MEXICO S.A. DE C.V. y MAYEKAWA DO BRASIL. Actualmente nuestra compañía ofrece:

- Mantenimiento Preventivo
- Alineamiento de ejes láser
- Análisis Predictivo Vibracional
- Análisis de Aceite
- Análisis termográfico para motores eléctricos
- Inspección de sistemas de refrigeración
- Automatización de los equipos

No dude en consultar con nuestra área de Ingeniería y Proyectos de MAYEKAWA PERU S.A.C.. para brindarles un servicio a la medida de sus necesidades de Frío.

### **MAYEKAWA PERU S.A.C.**

#### **OFICINA PRINCIPAL LIMA**

Av. Los Ingenieros N°104 Urb. Santa Raquel -II Etapa -Ate, Lima-Perú  
Central Telefónica: (51-1) 205-5400

#### **SUCURSAL PIURA**

Calle Las Dalias 289 - Castilla -  
Piura - Piura - Perú  
Teléfono (51-37) 324-740

#### **SUCURSAL CHIMBOTE**

Jr. Moro Mz. Q LT. 28 Urb. Buenos Aires II etapa  
Nvo. Chimbote – Santa – Ancash – Perú  
Teléfono (51-43) 263-213

## POLITICAS DE GARANTIA

### **GENERAL**

- Todos nuestros productos cuentan con garantía con un documento por escrito.
- Esta garantía está limitada al comprador original para la aplicación prevista y es intransferible a propietarios subsiguientes del producto.
- Para hacer válida la garantía, el producto debe estar liquidado en su totalidad.
- La responsabilidad bajo esta política de garantía no deberá exceder el precio de compra pagado.
- Única y exclusiva contra desperfectos de fabricación, durante el periodo de garantía, siempre y cuando se encuentren en condiciones de uso normal y conforme a lo especificado en los instructivos de uso que acompaña cada producto.
- Contempla la sustitución o reparación, según sea el caso. En este proceso se garantiza que el producto volverá a operar de manera correcta.
- La aplicación de garantía queda a discreción exclusiva de MAYEKAWA PERU S.A.C..
- Para los productos fabricados por otras compañías diferentes a MAYEKAWA, la garantía que se reciba del fabricante será trasladada al cliente.

### **POLIZA DE GARANTIA**

### **PROYECTOS Y MONTAJE**

- MAYEKAWA PERU S.A.C., garantiza al comprador original de la unidad compresora, equipos y/o montaje de Sistema de Refrigeración, todos sus equipos y los materiales utilizados en su construcción, contra defectos de materiales y fabricación por un período de un año contado desde la fecha del acta de entrega de los equipos y/o montaje, o un máximo de 18 meses a contar de la fecha de embarque, según lo que ocurra primero.
- MAYEKAWA PERU S.A.C.. reparará el equipo dañado y reemplazará los materiales que se encuentren defectuosos.

### **SERVICIO POST-VENTA**

- Garantiza al comprador original del servicio, la reparación de los equipos por un período de seis (06) meses desde la fecha de entrega del mantenimiento o trabajo realizado.
- Los repuestos MYCOM tiene un periodo de 12 meses de garantía desde la compra por defecto de fabricación.

### **LA GARANTIA NO CUBRE:**

- Costos de movimientos de equipos mediante grúas, plumas, etc.
- Costo por embarque o traslado de equipos, repuestos y herramientas.
- Reposición de refrigerante, aceite y solventes utilizados en la reparación del sistema.
- Reposición de partes tales como: correas, filtros, componentes del sistema de refrigeración, equipamiento eléctrico, cuyo deterioro es propio del funcionamiento normal del sistema.
- Pérdidas de productos por efecto de siniestros generados por el equipo y/o montaje.
- Indemnización por pérdidas de lucro cesante
- Pasajes, hospedajes y movilización del personal Técnico.
- Penalidad por proyectos, servicios y repuestos.

## **MAYEKAWA PERU S.A.C.**

### **OFICINA PRINCIPAL LIMA**

Av. Los Ingenieros N°104 Urb. Santa Raquel -II Etapa -Ate, Lima-Perú  
Central Telefónica: (51-1) 205-5400

### **SUCURSAL PIURA**

Calle Las Dalias 289 - Castilla -  
Piura - Piura - Perú  
Teléfono (51-37) 324-740

### **SUCURSAL CHIMBOTE**

Jr. Moro Mz. Q LT. 28 Urb. Buenos Aires II etapa  
Nvo. Chimbote – Santa – Ancash – Perú  
Teléfono (51-43) 263-213

**REQUISITOS:**

Para la cobertura de la garantía, se debe tomar en consideración los siguientes requisitos:

- Acta de entrega o informe técnico de nuestro departamento de servicios, el cual certifique el inicio del periodo de garantía. No debe encontrarse alterada bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes el acta de entrega.
- El cliente final debe cumplir con las condiciones de uso, instalación y mantención necesarias.
- La puesta en marcha debe haber sido supervisada por personal de MYCOM, constanding dicha supervisión por escrito.
- MAYEKAWA PERU S.A.C.. garantiza el funcionamiento de cada unidad bajo las condiciones especificadas en los catálogos técnicos y de Ingeniería correspondientes a cada modelo, siempre y cuando dicha ingeniería y montaje del sistema haya sido realizado por MAYEKAWA PERU S.A.C..
- MAYEKAWA PERU S.A.C.. entregará los componentes que de acuerdo a criterio técnico se encuentren defectuosos. La garantía de estas partes no será aplicable, si estas no son instaladas en un período que no supere los 30 días desde la entrega de los componentes. La garantía general de la unidad será aplicable, de acuerdo a las condiciones antes mencionadas.

**NO OPERARA LA GARANTÍA EN LOS SIGUIENTES CASOS:**

**MAYEKAWA PERU S.A.C.**

**OFICINA PRINCIPAL LIMA**

Av. Los Ingenieros N°104 Urb. Santa Raquel -II Etapa -Ate, Lima-Perú  
Central Telefónica: (51-1) 205-5400

**SUCURSAL PIURA**

Calle Las Dalias 289 - Castilla - Piura - Piura - Perú  
Teléfono (51-37) 324-740

**SUCURSAL CHIMBOTE**

Jr. Moro Mz. Q LT. 28 Urb. Buenos Aires II etapa Nvo. Chimbote – Santa – Ancash – Perú  
Teléfono (51-43) 263-213

- Cuando la instalación no fue realizada por personal de nuestra empresa o no hayamos supervisado la instalación y realizado el arranque de la unidad.
- Cuando personal ajeno a nuestra empresa realice reparaciones al equipo durante la vigencia de la garantía.
- Cuando el equipo sea removido del lugar original de la instalación y sea reubicado o trasladado a otro lugar por personal ajeno a nuestra empresa.
- Por falla debidas al desgaste normal del equipo y de sus componentes, cuando no son operados en la forma y lugar adecuado, por fallas de suministro de energía eléctrica o sus instalaciones.
- Cuando el cliente tenga adeudos pendientes de cubrir con nuestra empresa.
- El número de serie del producto reportado en garantía no coincida con el número de serie definido en la póliza de garantía. Cuando al producto y a sus elementos se les dé un uso distinto a las condiciones de su diseño original.
- Daños debido a la falta de seguir las recomendaciones contenidas en el Manual de usuario que entregada al Cliente.
- Si se utilizan refrigerantes, aceites, agentes anticongelantes que no sean autorizados por MAYEKAWA PERU S.A.C..
- Si se instalan y utilizan materiales, equipos, accesorios y controles que no sean autorizados por MAYEKAWA PERU S.A.C..
- Si el equipo falla por no haberse instalado los dispositivos de protección adecuados.
- Si el equipo o materiales se dañan por causa de un incendio, inundación, hechos de fuerza mayor o casos fortuitos.
- Si el equipo se daña debido a que algún material externo tal como el aire, suciedad, humedad entren al sistema de refrigeración.  
Si el equipo o materiales no son debidamente protegidos por el cliente, durante su almacenamiento o durante su transporte
- al destino final.  
Compresores que sufran fallas por la modificación de cambios de fases en las conexiones, variación de la por parte del cliente.

## **MAYEKAWA PERU S.A.C.**

### **OFICINA PRINCIPAL LIMA**

Av. Los Ingenieros N°104 Urb. Santa Raquel -II Etapa -Ate, Lima-Perú  
Central Telefónica: (51-1) 205-5400

### **SUCURSAL PIURA**

Calle Las Dalias 289 - Castilla - Piura - Piura - Perú  
Teléfono (51-37) 324-740

### **SUCURSAL CHIMBOTE**

Jr. Moro Mz. Q LT. 28 Urb. Buenos Aires II etapa Nvo. Chimbote – Santa – Ancash – Perú  
Teléfono (51-43) 263-213