



Hospital de Urgencia Asistencia Pública  
Subdirección Administrativa y Financiera  
Departamento de Abastecimiento  
Unidad de Licitaciones

**Acta de Evaluación ID 2111-75-LP26  
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY”**

En Santiago con fecha **08 de abril de 2026**, se reúne la Comisión Evaluadora de la propuesta pública **ID 2111-75-LP26** denominada, **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY**, del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río, nombrada mediante Resolución Exenta N°653 de fecha **17 de marzo de 2026** que aprueba bases de licitación.

Cargo	Nombre
EU Continuidad Urgencias	Patricia Ramirez
Profesional de Equipos Médicos	Luna Torres Rodríguez
Profesional de Equipos Médicos	Ana Parra Alarcón

**Llamado a Concurso.**

Con fecha **19 de marzo de 2026**, se publican las Bases de Licitación de **ID 2111-75-LP26** en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), con el nombre de **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY”** del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río, cuyas Bases fueron aprobadas mediante Resolución Exenta N°653 de fecha **17 de marzo de 2025**.

La Licitación antes señalada se conforma por la contratación del servicio, según se detalla a continuación:

SERVICIO
<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY</b>

**Apertura administrativa.**

Con fecha **30 de marzo de 2026**, se realiza la apertura electrónica de la licitación, recibándose 3 (tres) ofertas de los siguientes proveedores:

RUT	RAZÓN SOCIAL PROVEEDOR
92.999.000-5	IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA ARQUIMED LTDA
77.573.229-6	VAICMEDICAL SPA
77.463.270-0	VERMED EQUIPOS MÉDICOS LIMITADA.

### I. Verificación de antecedentes mínimos para ofertar.

De acuerdo a las Bases de la Licitación, se solicitaron antecedentes mínimos para ofertar a cada proveedor, entre los cuales: Anexo N°3-A, Anexo N°3-B, Anexo N°3-C, Anexo N°4, Anexo N°6, Anexo N°7, Anexo N°8 y Anexo N°10, y otros documentos publicados por los oferentes en el sistema de información [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), determinando así si la oferta es aceptada o declarada inadmisibles y/o desierta según se detalla a continuación:

N°	R.U.T. Proveedor	Razón Social Proveedor	Anexo N°1	Anexo N°3A	Anexo N°3B	Anexo N°3C	Anexo N°4	Anexo N°6	Anexo N°7	Anexo N°8	Anexo N°10	Informa la totalidad de los precios del Anexo N°8	Plazo de entrega del Anexo N°8 y N°9 no supera los 20 días corridos	Estado de la Oferta	Observaciones
1	92.999.000-5	IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA ARQUIMED LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	INADMISIBLE	ANEJO 8 INADMISIBLE POR FALTA DE INFORMACION
2	77.373.229-6	VAICMEDICAL SPA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ADMISIBLE	
3	77.463.270-0	VERMED EQUIPOS MÉDICOS LIMITADA.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ADMISIBLE	

Se rechaza oferta de proveedor **IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA ARQUIMED LTDA; RUT: 92.999.000-5**, debido a que, adjunta su Anexo 8, sin informar la totalidad de precios para los repuestos obligatorios, contrario a lo establecido en las bases numeral 4.2.4.2 letra E.

### II. Análisis Particular de las Propuestas.

Con fecha **08 de abril del 2026** se reúne la Comisión Evaluadora, revisa las ofertas de acuerdo con lo establecido en los "Criterios de Evaluación" de las Bases de Licitación, considera la información entregada por los oferentes en los Anexos solicitados correspondientes a: Requerimientos técnicos, Oferta Económica, Especificaciones Técnicas Obligatorias, Listado de repuestos, determinando los puntajes correspondientes según lo estipulado en las bases.

#### a) Criterios de Evaluación.

Para evaluar las propuestas, se considerarán los siguientes parámetros y se ponderarán como se indica a continuación:

Criterio / Subcriterio	Pond.	Cálculo de la nota del subcriterio	Pje. del subcriterio
<b>Criterio Económico (57%)</b>			
Σ Precio neto unitario por equipo en MPP, en \$ chileno, del servicio de mantenimiento preventivo programado y correctivo en horario hábil. <b>(Anexo N°4)</b>	20%	$N_1 = \text{Oferente con menor precio} / \text{Precio a evaluar} \times 100$ puntos	$P_1 = N_1 * 0,20$
Precio neto, en \$ chileno, por hora-hombre por mantenimiento correctivo en días y horarios no hábiles. <b>(Anexo N°4)</b>	2%	$N_2 = \text{Oferente con menor precio} / \text{Precio a evaluar} \times 100$ puntos	$P_2 = N_2 * 0,02$

Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en listado <b>Anexo N°8.</b>	25%	$N_3 = \text{Oferente menor precio} / \text{Total precio a evaluar} \times 100$ puntos	$P_3 = N_3 * 0,25$
Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en el <b>listado Anexo N°9.</b>	10%	$N_4 = \text{Oferente menor precio} / \text{Total precio a evaluar} \times 100$ puntos	$P_4 = N_4 * 0,10$
<b>Criterio Técnico (40%)</b>			
Promedio de Plazo de entrega del total de repuestos y accesorios en listado <b>Anexo N°8.</b>	5%	$N_5 = \text{Promedio oferente menor valor} / \text{Promedio oferente a evaluar} \times 100$ puntos	$P_5 = N_5 * 0,05$
Cantidad de repuestos y accesorios incluidos en listado <b>Anexo N°9.</b>	5%	$N_6 = \text{Oferente con mayor N° repuestos y accesorios} / \text{N° de repuestos y accesorios empresa a evaluar} \times 100$ puntos	$P_6 = N_6 * 0,05$
Certificado de autorización de fábrica del servicio técnico de los equipos asociados vigente. (Adjuntar) ( <b>Informar en Anexo N°10</b> )	20%	Tabular: $N_7 = 100$ Si adjunta certificado $N_7 = 0$ No adjunta certificado	$P_7 = N_7 * 0,20$
Certificación técnica de personal en los equipos asociados a la presente licitación, presentando Certificado(s) de capacitación del personal que prestará el servicio en el HUAP ( <b>Informar en Anexo N°10</b> ).	5%	Tabular: $N_8 = 100$ Si adjunta certificado $N_8 = 0$ No adjunta certificado	$P_8 = N_8 * 0,05$

<p>Cantidad de O.C (Anexo N°11) de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos motivos de la licitación, con instituciones públicas y privadas chilenas de salud. Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La antigüedad máxima de las Órdenes de Compra será de veinticuatro (24) meses, contados desde su fecha de emisión hasta la publicación del presente proceso licitatorio.</li> <li>• Las órdenes de compra deben estar en estado de recepción conforme (Adjuntar) (Informar en Anexo N°10).</li> <li>• Se excluyen licitaciones y órdenes de compra del HUAP.</li> <li>• Se excluyen órdenes de compra que sean asociadas a licitaciones con multas (Se verificará en el comportamiento contractual de la ficha del proveedor con una antigüedad máxima de 24 meses).</li> <li>• Máximo una licitación con su respectiva orden de compra por institución.</li> </ul>	3%	<p>N = Suma de evaluación de <u>cada</u> orden de compra en estado de recepción conforme presentada (anexo N°11):</p> <p>O.C en estado de recepción conforme para licitaciones públicas y/o facturas para licitaciones privadas: 20 puntos</p> <p>Se aceptará un <b>máximo de 5 O.C</b>, de las cuales se recibirá solo 1 por cada institución. Máximo Total: 100 puntos</p>	$P_9 = N_9 * 0,03$
<p>Adjunta un programa de integridad (Informar en Anexo N°5)</p>	2%	<p>Tabular: N<sub>10</sub> = 100, Si adjunta programa de integridad. N<sub>10</sub> = 0, No adjunta programa de integridad.</p>	$P_{10} = N_{10} * 0,02$
<b>Requisitos Formales (3%)</b>			
<p>Presenta oferta con todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos, en tiempo y forma</p>	3%	<p>Tabular: N<sub>11</sub> = 100, Si presenta oferta con todos los antecedentes en tiempo y forma. N<sub>11</sub> = 0, Si presenta oferta con todos los antecedentes subsanados en tiempo y forma.</p>	$P_{11} = N_{11} * 0,03$
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	Cálculo: $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6 + P_7 + P_8 + P_9 + P_{10} + P_{11}$ .	

### b) Metodología De Evaluación

La evaluación se realizará asignando puntuación según los requerimientos que se indican y detallan. La oferta que logre la puntuación más alta, será la propuesta para adjudicación. La obtención de los puntajes de los requerimientos de cada evaluación podrá ser de tipo porcentual de mayor o menor valor, o de tipo tabular.

Para el caso del puntaje tabular (según tabla), el cumplimiento del requerimiento significará la obtención del puntaje asignado al cumplimiento o al rango de cumplimiento, en caso contrario, el puntaje será cero.

Para el caso del puntaje porcentual, este se obtendrá dependiendo de si se aplica evaluación del mayor valor o menor valor donde la fórmula de cálculo para cada caso es la siguiente:

$$\text{Evaluación Mayor Valor} = (\text{Pje. máximo del requerimiento}) * \left( \frac{\text{Valor Ofertado}}{\text{Mayor Valor Ofertado}} \right)$$

El oferente obtendrá el puntaje máximo del requisito evaluado toda vez que su valor ofertado sea igual al mayor valor ofertado, del conjunto de las ofertas. Cada valor ofertado distinto al mayor valor ofertado, en consecuencia, generará un puntaje menor para el criterio en evaluación.

$$\text{Evaluación Menor Valor} = (\text{Pje. máximo del requerimiento}) * \left( \frac{\text{Menor Valor Ofertado}}{\text{Valor Ofertado}} \right)$$

El oferente obtendrá el puntaje máximo del requerimiento evaluado, toda vez que su valor ofertado sea igual al menor valor ofertado del conjunto de las ofertas. Cada valor ofertado distinto al menor valor ofertado, en consecuencia, generará un puntaje menor para el requerimiento en evaluación.

### IV. Cuadro de todas las propuestas participantes (con puntajes)

La Comisión Evaluadora determina los puntajes a asignar en cada uno de los Criterios y Subcriterios de Evaluación, según se detalla a continuación:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY"																								
N°	Rut	Proveedor	Criterio Económico							Criterio Técnico							Criterio Administrativo							
			Í Precio neto unitario por equipo en MPP, en \$ chileno, del servicio de mantenimiento preventivo programado y correctivo en horario hábil. (Anexo N°4) (20%)	Puntaje	Precio neto, en \$ chileno, por hora hombre por mantenimiento correctivo en días y horarios no hábiles. (Anexo N°4) (2%)	Puntaje	Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°8. (25%)	Puntaje	Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°9. (10%)	Puntaje	Promedio de Plazo de entrega del total de repuestos y accesorios en listado Anexo N°8. (5%)	Puntaje	Cantidad de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°9. (5%)	Puntaje	Certificado de autorización de fábrica del servicio técnico de los equipos asociados vigente. (20%)	Puntaje	Certificación del personal que prestará el servicio en el RUMAP. (5%)	Puntaje	Cantidad de Certificados de Experiencia. (3%)	Puntaje	Programa de Integridad. (2%)	Puntaje	Requisitos Formales. (3%)	Puntaje
2	77.579.229-6	VAICMEDICAL SPA	\$ 684	100,00	\$ 1	100,00	\$ 6.065.000	100,00	\$ 885.000	100,00	15 Días Corridos	100,00	87,00	100,00	No cumple	0,00	No cumple	0,00	0,00	0,00	Si cumple	100,00	Cumple	100,00
3	77.463.270-0	VERMED EQUIPOS MÉDICOS LIMITADA	\$ 30.786.000	0,00	\$ 15.000	0,01	\$ 28.843.000	21,03	\$ 38.535.000	2,30	20 Días Corridos	75,00	50,00	57,47	No cumple	0,00	No cumple	0,00	0,00	0,00	Si cumple	100,00	Cumple	100,00

- Se deja constancia de que el proveedor **VAICMEDICAL SPA; RUT 77.573.229-6** realiza una oferta económica temeraria. Además, Proveedor adjunta una OC proveniente de una Compra ágil, que según las bases no aplica, por lo que, su puntaje es 0 puntos.

- Se deja constancia de que el proveedor **VERMED EQUIPOS MEDICOS LIMITADA**; RUT **77.463.270-0** adjunta OC para 8 instituciones diferentes, se detalla los rechazos: línea 1 corresponde a una compra ágil, por lo que no procede; línea 2 no adjunta OC; línea 3 corresponde a OC con más de 24 meses de antigüedad; línea 4 no adjunta OC; línea 5 al no tratar el objeto de presente proceso; línea 6 corresponde a una compra ágil, por lo que no aplica; línea 7 al no tratar el objeto del presente proceso; 8 al tratarse de una OC aceptada. Por lo tanto, su puntaje es 0 puntos.

Por tanto, se obtiene el puntaje total obtenido por la oferta evaluada considerando la ponderación de cada uno de los Criterios, según se detalla a continuación:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY"												
Oferente	Σ Precio neto unitario por equipo en MPP, en \$ chileno, del servicio de mantenimiento preventivo programado y correctivo en horario hábil. (Anexo N°9) (20%)	Precio neto, en \$ chileno, por hora-hombre por mantenimiento correctivo en días y horarios no hábiles. (Anexo N°4) (2%)	Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°8. (25%)	Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°9. (10%)	Promedio de Plazo de entrega del total de repuestos y accesorios en listado Anexo N°8. (5%)	Cantidad de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°9. (5%)	Certificado de autorización de fábrica del servicio técnico de los equipos asociados vigente. (20%)	Certificación del personal que prestará el servicio en el HUAP. (5%)	Cantidad de Certificados de Experiencia (3%)	Programa de Integridad (2%)	Requisitos Formales (3%)	TOTAL
VAICMEDICAL SPA	20,00	2,00	25,00	10,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3,00	72,00
VERMED EQUIPOS MÉDICOS LIMITADA.	0,00	0,00	5,26	0,23	3,75	2,87	0,00	0,00	0,00	2,00	3,00	17,11
ADJUDICA	VAICMEDICAL SPA											72,00

#### V. Proposición fundada de adjudicación

En síntesis, esta Comisión Evaluadora, procede a recomendar al director del Hospital la adjudicación de la Licitación ID 2111-75-LP26 denominada **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY"**, por un monto a no exceder de **\$80.000.814 (ochenta millones ochocientos catorce pesos)**, por 36 meses y al proveedor que se indica:

PROVEEDOR	RUT	SERVICIO
VAICMEDICAL SPA	77.573.229-6	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY"

#### A. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para el mantenimiento preventivo el monto total será de **\$814 (ochocientos catorce pesos)**, de acuerdo a lo ofertado por el proveedor:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY"								
Proveedor	R.U.T. Proveedor	Productos	Cantidad de Equipos	Precio neto por equipo por 1 cuota de MPP	Precio neto por totalidad de equipos, por 1 cuota de MPP	Frecuencia del Contrato MPP semestral	Precio Neto Total	Precio Total + IVA
VAICMEDICAL SPA	77.573.229-6	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY"	114	\$ 1	\$ 114	6	\$ 684	\$ 814

**B. MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

El saldo para mantenimiento correctivo corresponderá a **\$80.000.000 (ochenta millones de pesos)** los cuáles serán utilizado para el pago de los repuestos informados en **Anexo N°8** y repuestos adicionales informados **Anexo N°9**, costos de mantenencias correctivas y el pago de hora-hombre para visitas técnicas de mantenimiento correctivo, que se requieran durante la vigencia del contrato:

<b>"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES MINDRAY"</b>					
<b>Proveedor</b>	<b>R.U.T. Proveedor</b>	<b>Productos</b>	<b>Precio neto por hora-hombre \$</b>	<b>IVA \$</b>	<b>Precio total por hora-hombre \$</b>
<b>VAICMEDICAL SPA</b>	<b>77.573.229-6</b>	<b>"Precio de la Mano de Obra en Hora/Hombre por Mantenimientos Correctivos en Horario Inhábil."</b>	<b>\$ 1</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 1</b>

**C. ANEXO N°8 LISTADO REFERENCIAL DE REPUESTOS**

<b>N°</b>	<b>NOMBRE REPUESTO</b>	<b>MODELO o MARCA</b>	<b>CANT.</b>	<b>PLAZO DE ENTREGA E INSTALACIÓN (días corridos)</b>	<b>PRECIO NETO \$ C/U</b>
1	Encoder	Mindray	1	15	10.000
2	Batería UMEC 10	Mindray / UPNmed	1	15	100.000
3	Batería UMEC 12	Mindray / UPNmed	1	15	100.000
4	Batería N1	Mindray / UPNmed	1	15	100.000
5	Batería N17	Mindray / UPNmed	1	15	100.000
6	Panel de parámetros N17	Mindray	1	15	340.000
7	Panel de parámetros UMEC 10	Mindray	1	15	340.000
8	Panel de parámetros UMEC 12	Mindray	1	15	340.000
9	Panel de parámetros N1	Mindray	1	15	340.000
10	Fuente de poder interna UMEC 10	Mindray	1	15	150.000

11	Fuente de poder interna UMEC 12	Mindray	1	15	150.000
12	Fuente de poder interna N1	Mindray	1	15	150.000
13	Fuente de poder interna N17	Mindray	1	15	150.000
14	NIBP kit	Mindray	1	15	150.000
15	N17 MainBoard	Mindray	1	15	550.000
16	N1 MainBoard	Mindray	1	15	550.000
17	UMEC 10 MainBoard	Mindray	1	15	550.000
18	UMEC 12 MainBoard	Mindray	1	15	550.000
19	UMEC 10 touch screen	Mindray	1	15	180.000
20	UMEC 12 touch screen	Mindray	1	15	200.000
21	N1 touch screen	Mindray	1	15	180.000
22	Carcasa Umec 10	Mindray	1	15	140.000
23	Carcasa Umec 12	Mindray	1	15	160.000
24	Carcasa N17	Mindray	1	15	190.000
25	Carcasa N1	Mindray	1	15	160.000
26	Cable ECG de 3 o 5 derivadas	Mindray / UPNmed	1	15	60.000
27	Saturómetro	M Mindray / UPNmed	1	15	50.000
28	Cable de poder	Mindray / UPNmed	1	15	25.000
<b>Promedio días Plazo de Entrega= <math>\sum</math> días plazo de entrega e instalación / 28 repuestos</b>				15	
<b>TOTAL (<math>\sum</math> precio Neto)</b>					<b>6.065.000</b>

Se deja constancia de la existencia de un error aritmético en la fórmula indicada en el Anexo N° 8, el cual fue debidamente corregido para la elaboración de la presente acta.

**D. ANEXO N°9 LISTADO ADICIONAL DE REPUESTOS**

N°	NOMBRE REPUESTO	MARCA	PRECIO NETO \$	PLAZO DE ENTREGA E INSTALACIÓN (días)
1	Reparación MainBoard/Tarjeta	Todos	320000	10
2	Reparación módulo y/o Conectores SpO2/NIBP/ECG	Todos	140000	10
3	Fabricación Carcasa Parcial / tapas / covers	Todos	140000	10
4	Calibración NIBP	Todos	90000	1
5	Reparacion Carro de Transporte	Todos	90000	1
6	Tornillos de fijación del monitor a soportes metálicos	Umec10	1000	1
7	Tornillos para montaje tipo VESA	Umec10	1000	1
8	Tornillos de fijación del módulo de alimentación	Umec10	1000	1
9	Tornillos para sujeción de brackets laterales	Umec10	1000	1
10	Pernos para anclaje del monitor a carro de transporte	Umec10	1000	1
11	Pernos para fijación en soporte mural	Umec10	1000	1
12	Golillas planas para distribución de carga	Umec10	1000	1
13	Golillas de presión para bloqueo mecánico	Umec10	1000	1
14	Abrazaderas plásticas (zip-ties)	Umec10	1000	1
15	Guiacables plásticos posteriores	Umec10	1000	1
16	Clips laterales de sujeción rápida	Umec10	1000	1
17	Soporte VESA trasero del monitor	Umec10	1000	1
18	Placa base para montaje en muro	Umec10	1000	1
19	Gancho para colgar cables o mangueras	Umec10	1000	1
20	Cubiertas plásticas de protección de puertos	Umec10	1000	1

21	Tapas de goma para conectores no usados	Umec10	1000	1
22	Sujetadores del watertrap	Umec10	1000	1
23	Clips de suspensión de transductor	Umec10	1000	1
24	Tornillos de fijación del monitor a soportes metálicos	Umec12	1200	1
25	Tornillos para montaje tipo VESA	Umec12	1200	1
26	Tornillos de fijación del módulo de alimentación	Umec12	1200	1
27	Tornillos para sujeción de brackets laterales	Umec12	1200	1
28	Pernos para anclaje del monitor a carro de transporte	Umec12	1200	1
29	Pernos para fijación en soporte mural	Umec12	1200	1
30	Golillas planas para distribución de carga	Umec12	1200	1
31	Golillas de presión para bloqueo mecánico	Umec12	1200	1
32	Abrazaderas plásticas (zip-ties)	Umec12	1200	1
33	Guiacables plásticos posteriores	Umec12	1200	1
34	Clips laterales de sujeción rápida	Umec12	1200	1
35	Soporte VESA trasero del monitor	Umec12	1200	1
36	Placa base para montaje en muro	Umec12	1200	1
37	Gancho para colgar cables o mangueras	Umec12	1200	1
38	Cubiertas plásticas de protección de puertos	Umec12	1200	1
39	Tapas de goma para conectores no usados	Umec12	1200	1
40	Sujetadores del watertrap	Umec12	1200	1
41	Clips de suspensión de transductor	Umec12	1200	1
42	Tornillos de fijación del monitor a soportes metálicos	N1	1300	1
43	Tornillos para montaje tipo VESA	N1	1300	1
44	Tornillos de fijación del módulo de alimentación	N1	1300	1
45	Tornillos para sujeción de brackets laterales	N1	1300	1

46	Pernos para anclaje del monitor a carro de transporte	N1	1300	1
47	Pernos para fijación en soporte mural	N1	1300	1
48	Golillas planas para distribución de carga	N1	1300	1
49	Golillas de presión para bloqueo mecánico	N1	1300	1
50	Abrazaderas plásticas (zip-ties)	N1	1300	1
51	Guiacables plásticos posteriores	N1	1300	1
52	Clips laterales de sujeción rápida	N1	1300	1
53	Soporte VESA trasero del monitor	N1	1300	1
54	Placa base para montaje en muro	N1	1300	1
55	Gancho para colgar cables o mangueras	N1	1300	1
56	Cubiertas plásticas de protección de puertos	N1	1300	1
57	Tapas de goma para conectores no usados	N1	1300	1
58	Sujetadores del watertrap	N1	1300	1
59	Clips de suspensión de transductor	N1	1300	1
60	Tornillos de fijación del monitor a soportes metálicos	N17	1500	1
61	Tornillos para montaje tipo VESA	N17	1500	1
62	Tornillos de fijación del módulo de alimentación	N17	1500	1
63	Tornillos para sujeción de brackets laterales	N17	1500	1
64	Pernos para anclaje del monitor a carro de transporte	N17	1500	1
65	Pernos para fijación en soporte mural	N17	1500	1
66	Golillas planas para distribución de carga	N17	1500	1
67	Golillas de presión para bloqueo mecánico	N17	1500	1
68	Abrazaderas plásticas (zip-ties)	N17	1500	1
69	Guiacables plásticos posteriores	N17	1500	1
70	Clips laterales de sujeción rápida	N17	1500	1
71	Soporte VESA trasero del monitor	N17	1500	1

72	Placa base para montaje en muro	N17	1500	1
73	Gancho para colgar cables o mangueras	N17	1500	1
74	Cubiertas plásticas de protección de puertos	N17	1500	1
75	Tapas de goma para conectores no usados	N17	1500	1
76	Sujetadores del watertrap	N17	1500	1
77	Clips de suspensión de transductor	N17	1500	1
78	Abrazaderas plásticas (zip-ties)	N17	1500	1
79	Guiacables plásticos posteriores	N17	1500	1
80	Clips laterales de sujeción rápida	N17	1500	1
81	Soporte VESA trasero del monitor	N17	1500	1
82	Placa base para montaje en muro	N17	1500	1
83	Gancho para colgar cables o mangueras	N17	1500	1
84	Cubiertas plásticas de protección de puertos	N17	1500	1
85	Tapas de goma para conectores no usados	N17	1500	1
86	Sujetadores del watertrap	N17	1500	1
87	Clips de suspensión de transductor	N17	1500	1
<b>TOTAL:</b>			885000	<b>PROMEDIO:</b> 1,3
<b>N° total de repuestos incluidos: 87</b>				