



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

**Acta de Evaluación ID 2111-72-LE26  
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LÁMPARAS QUIRÚRGICAS  
BERCHTOLD"**

En Santiago con fecha **07 de abril de 2026**, se reúne la Comisión Evaluadora de la propuesta pública **ID 2111-76-LE26** denominada, "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD**", del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río, nombrada mediante Resolución Exenta **N°641** de fecha **17 de marzo de 2026** que aprueba bases de licitación.

<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>
EU Supervisora Pabellón	Paz Pinto
Profesional de Equipos Médicos	Luna Torres Rodríguez
Profesional de Equipos Médicos	Paula Leiva Zapata

**Llamado a Concurso.**

Con fecha **19 de marzo de 2026**, se publican las Bases de Licitación de **ID 2111-72-LE26** en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), con el nombre de "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD**" del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río, cuyas Bases fueron aprobadas mediante Resolución Exenta **N°641** de fecha **17 de marzo de 2025**.

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

<b>SERVICIO</b>
<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD</b>

**Apertura administrativa.**

Con fecha **27 de marzo de 2026**, se realiza la apertura electrónica de la licitación, recibándose 1 (una) oferta del siguiente proveedor:

<b>RUT</b>	<b>RAZÓN SOCIAL PROVEEDOR</b>
77.573.229-6	VAICMEDICAL SPA

### 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-A, Anexo N°4-B, 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°4A	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	77.573.229-6	VAICMEDICAL SPA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ADMISIBLE	

### II. Análisis Particular de las Propuestas.

Con fecha **07 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. (Anexo N°4A)	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. (Anexo N°4B)	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 listado <b>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 (<b>Anexo N°11</b>) 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) (<b>Informar en Anexo N°10</b>).</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 cada orden de compra en estado de recepción conforme presentada (<b>anexo N°11</b>):</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 máximo de 5 O.C, 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 (<b>Informar en Anexo N°5</b>)</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 LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD"																								
N°	Rut	Proveedor	Criterio Económico										Criterio Técnico							Criterio Administrativo				
			∑ Precio neto unitario por equipo en MPP, en \$ chileno, del servicio de mantenimiento preventivo programado y correctivo en horario hábil. (Anexo N°8A) (20%)	Puntaje	Precio por hora-hombre por mantenimiento correctivo en horarios no hábiles (anexo N°8B). (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 el listado Anexo N°9. (15%)	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 vigentes. (Adjuntar) (Informar en Anexo N°10) (20%)	Puntaje	Certificación del personal que prestará el servicio en el HUIAP (Informar en Anexo N°10). (5%)	Puntaje	Cantidad de Certificados de Experiencia (3%)	Puntaje	Programa de Integridad (2%)	Puntaje	Requisitos Formales (3%)	Puntaje
1	77.573.229-6	VAICMEDICAL SPA	\$ 43	100,00	\$ 1	100,00	\$ 3.100.000	100,00	\$ 2.812.000	100,00	4,90	100,00	54	100,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	Cumple	100,00	Cumple	100,00

- Para el criterio de Cantidad de Certificados de Experiencia, se le asigno puntaje al adjunto correspondiente a la OC 1057472-8765-SE24, y se dejó nulo el adjunto Anexo 11, al tratarse de otro servicio distinto al objeto de este contrato y el proveedor no adjunta los antecedentes necesarios para su análisis.

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 LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD"												
Oferente	Σ Precio neto unitario por equipo en MPP, en \$ chileno, del servicio de mantenimiento preventivo programado y correctivo en horario hábil. (Anexo N°4A) (20%)	Precio por hora-hombre por mantenimiento correctivo en horarios no hábiles (anexo N°4B). (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 el 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. (Adjuntar) (Informar en Anexo N°10) (20%)	Certificación del personal que prestará el servicio en el HUAP (Informar en Anexo N°10). (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	0,60	2,00	3,00	72,60
ADJUDICA	VAICMEDICAL SPA											72,60

#### V. Proposición fundada de adjudicación

En síntesis, esta Comisión Evaluadora, procede a recomendar al director del Hospital la adjudicación de la Licitación ID 2111-72-LE26 denominada "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD", por un monto a no exceder de \$45.000.043 (cuarenta y cinco millones y cuarenta y tres 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 LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD"

#### A. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para el mantenimiento preventivo el monto total será de \$43 (cuarenta y tres pesos), de acuerdo a lo ofertado por el proveedor:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD"								
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 ANUAL	Precio Neto Total	Precio Total + IVA
VAICMEDICAL SPA	77.573.229-6	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD"	12	\$ 1	\$ 12	3	\$ 36	\$ 43

**B. MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

El saldo para mantenimiento correctivo corresponderá a **\$45.000.000 (cuarenta y cinco 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 mantenciones 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 LÁMPARAS QUIRÚRGICAS BERCHTOLD"</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	MODULO LED	Genérico Compatible	1	10	\$400.000
2	EMPUÑADURA LED STD	Genérico Compatible	1	1	\$54.000
3	TORNILLO DE FRENO	Genérico Compatible	1	1	\$7.000
4	TORNILLO DE CABEZA REDONDA	Genérico Compatible	1	1	\$7.000
5	JUEGO DE MANDO LAMPRARA CARCASA, A.C	Genérico Compatible	1	10	\$180.000
6	TECLADO	Genérico Compatible	1	10	\$140.000
7	TARJETA TECLADO	Genérico Compatible	1	10	\$300.000
8	JUNTA DE LA CUBIERTA	Genérico Compatible	1	1	\$10.000

9	AC SPRING 12-20 KG	Genérico Compatible	1	1	\$600.000
10	TRANSFORMADOR MONITOR	Genérico Compatible	1	10	\$250.000
11	CUBIERTA DE CÚPULAS	Genérico Compatible	1	10	\$90.000
12	SEGURO RETENEDOR DE CÚPULAS	Genérico Compatible	1	1	\$7.000
13	MICAS DE CÚPULAS	Genérico Compatible	1	5	\$75.000
14	CABLEADO INTERNO	Genérico Compatible	1	1	\$25.000
15	CABLES DE VIDEO	Genérico Compatible	1	1	\$25.000
16	FUENTE DE PODER LÁMPARA	Genérico Compatible	1	1	\$500.000
17	MANILLAS DE MOVIMIENTO	Genérico Compatible	1	3	\$35.000
18	CUBIERTA DE BRAZOS DE SUSPENSIÓN	Genérico Compatible	1	1	\$60.000
19	EMBELLECEDOR	Genérico Compatible	1	5	\$35.000
20	CONTACTOS GIRATORIOS DE ESCOBILLA	Genérico Compatible	1	15	\$300.000
Promedio días Plazo de Entrega= $\sum$ días plazo de entrega e instalación / 20 repuestos				4,9	
<b>TOTAL (<math>\sum</math> precio Neto)</b>					<b>\$3.100.000</b>

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

N°	NOMBRE REPUESTO	MARCA	PRECIO NETO \$	PLAZO DE ENTREGA E INSTALACIÓN (días)
1	Reparación módulo LED (reemplazo parcial / electrónica)	Genérico Compatible	\$200.000	10
2	Reparación fuente de poder	Genérico Compatible	\$200.000	10
3	Reparación tarjeta electrónica	Genérico Compatible	\$200.000	10
4	Reconstrucción cableado interno	Genérico Compatible	\$200.000	10
5	Reparación sistema de freno mecánico	Genérico Compatible	\$200.000	1
6	Fabricación piezas metálicas (soportes, fijaciones)	Genérico Compatible	\$200.000	15
7	Reparación brazos de suspensión	Genérico Compatible	\$120.000	1
8	Ajuste y alineación mecánica completa	Genérico Compatible	\$25.000	1
9	Cambio de rodamientos / bujes	Genérico Compatible	\$25.000	1
10	Reparación de carcasa	Genérico Compatible	\$50.000	5
11	Pulido y restauración de cúpulas	Genérico Compatible	\$25.000	5
12	Reacondicionamiento de empuñaduras	Genérico Compatible	\$50.000	1
13	Pintura electrostática piezas	Genérico Compatible	\$150.000	7
14	Fabricación de cubiertas plásticas	Genérico Compatible	\$65.000	4
15	Batería	Genérico Compatible	\$150.000	3
16	Fabricación piezas especiales no disponibles	Genérico Compatible	\$500.000	15
17	UPS	Genérico Compatible	\$250.000	10

18	Tornillo avellanado con hexágono interior	Genérico Compatible	\$1.500	1
19	Pasador de bloqueo	Genérico Compatible	\$3.500	1
20	Tornillo de freno	Genérico Compatible	\$1.500	1
21	Tornillo de cabeza ovalada con ranura en cruz	Genérico Compatible	\$1.500	1
22	Casquillo distanciador	Genérico Compatible	\$3.000	1
23	Contacto deslizante macho	Genérico Compatible	\$3.500	1
24	Contacto deslizante hembra	Genérico Compatible	\$3.500	1
25	Tornillo de cabeza cilíndrica elevada con ranura en cruz	Genérico Compatible	\$1.500	1
26	Tornillo de fijación tipo mortaja	Genérico Compatible	\$1.500	1
27	Tornillo de posicionamiento	Genérico Compatible	\$1.500	1
28	Tornillo tipo EJOT (autorroscante)	Genérico Compatible	\$1.500	1
29	Junta de sellado de goma	Genérico Compatible	\$3.000	1
30	Riel	Genérico Compatible	\$25.000	5
31	Arnés de cables	Genérico Compatible	\$5.500	5
32	Tornillo de freno M5x5	Genérico Compatible	\$1.500	1
33	Tornillo avellanado M3x12	Genérico Compatible	\$1.500	1
34	Tope izquierdo	Genérico Compatible	\$3.000	1
35	Tope derecho	Genérico Compatible	\$3.000	1
36	Seguro de bloqueo del brazo con resorte compensado	Genérico Compatible	\$2.500	1
37	Buje de protección	Genérico Compatible	\$2.500	1

38	Arandela	Genérico Compatible	\$2.000	1
39	Varilla guía con terminal para conector banana de 4 mm	Genérico Compatible	\$5.000	10
40	Conjunto de vidrio filtrante	Genérico Compatible	\$25.000	5
41	Conjunto de vidrio filtrante	Genérico Compatible	\$25.000	5
42	Tornillo guía	Genérico Compatible	\$1.500	1
43	Junta tórica	Genérico Compatible	\$3.000	1
44	Resorte de presión	Genérico Compatible	\$2.500	1
45	Engranaje pieza 1 Durocoton	Genérico Compatible	\$7.500	1
46	Anillo para embrague deslizante	Genérico Compatible	\$2.500	1
47	Bornera bloque de terminales	Genérico Compatible	\$5.000	1
48	Relé 24V DC	Genérico Compatible	\$8.000	1
49	Transformador Componente / fuente 24V	Genérico Compatible	\$15.000	1
50	Módulo protección polaridad (equivalente)	Genérico Compatible	\$10.000	1
51	Arnés de cables	Genérico Compatible	\$5.000	10
52	Engranaje pieza 2 Durocoton	Genérico Compatible	\$6.500	1
53	Engranaje pieza 3 Durocoton	Genérico Compatible	\$3.500	1
54	Engranaje pieza 4 Durocoton	Genérico Compatible	\$3.500	1
<b>TOTAL:</b>			<b>\$2.812.000</b>	<b>PROMEDIO:</b> 3,3
<b>N° total de repuestos incluidos: 54</b>				