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

Acta de Evaluación ID 2111-229-LP25
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES MECANICOS PURITAN BENNETT Y H70"

En Santiago con fecha 19 de agosto de 2025, se reúne la Comisión Evaluadora de la propuesta pública ID 2111-229-LP25 denominada, **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES MECANICOS PURITAN BENNETT Y H70,** del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río, nombrada mediante Resolución Exenta N°1735 de fecha 21 de julio de 2025, que aprueba Bases de Licitación antes señalada, está compuesta por las siguientes personas o quienes las subroguen o reemplacen:

Cargo	Nombre
Coordinador Servicio Rehabilitación Y Gestión Funcional	Iván Hernández Flores
Profesional de Equipos Médicos	Ana Parra Alarcón
Profesional de Equipos Médicos	Paula Leiva Zapata

Llamado a Concurso

Con fecha 21 de julio de 2025, se publican las Bases de Licitación de ID 2111-229-LP25 en el portal www.mercadopublico.cl, con el nombre de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES MECANICOS PURITAN BENNETT Y H70** del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río, cuyas Bases fueron aprobadas mediante Resolución Exenta N°1735 de fecha 21 de julio de 2025.

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

SERVICIO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES MECANICOS PURITAN BENNETT Y H70

Apertura administrativa.
Con fecha 4 de agosto de 2025, se realiza la apertura electrónica de la licitación, recibiéndose 2 (dos) ofertas de los siguientes proveedores:

N°	PROVEEDOR	RUT
1	COMERCIAL MEDTRONIC CHILE LTDA.	77.237.150-0
2	SOCIEDAD DE INSUMOS MEDICOS LTDA.	78.587.050-6

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 Nº3-A, Anexo Nº3-B, Anexo Nº3-C, Anexo Nº4A, Anexo Nº6, Anexo N°7 y Anexo N°9, y otros documentos publicados por los oferentes en el sistema de información www.mercadopublico.cl, determinando así si la oferta es aceptada o declarada inadmisible y/o desierta según se detalla a continuación:

N°	Razón Social Proveedor	Anexo N°1	Anexo N°3-A	Anexo N°3-B	Anexo N°3-C	Anexo N°4A	Anexo N°6	Anexo N°7	Anexo N°8	Anexo N°10	Totalidad de precios en Anexo N°8	Plazo de entrega de repuestos maximo de 30 dias corridos	Estado Oferta	Observacion
1	COMERCIAL MEDTRONIC CHILE LTDA.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	INADMISIBLE	PROVEEDOR CONDICIONA SU OFERTA
2	SOCIEDAD DE INSUMOS MEDICOS LTDA.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ADMISIBLE	

- Se ingresa pregunta en foro inverso a proveedor SOCIEDAD DE INSUMOS MEDICOS LTDA. RUT 78.587.050-6:

Pregunta 1) Estimado proveedor, favor aclarar si se debe considerar la columna "PRECIO NETO POR EQUIPO POR 1 CUOTA DE MPP" o "PRECIO TOTAL BRUTO" del anexo N°4A Oferta económica.

Respuesta: Estimados, buen día, respondiendo a su pregunta, se emite lo siguiente: Para efectos de Oferta Económica Anexo 4A se debe considerar columna Total Neto, que es resultado de considerar el Precio Unitario Neto multiplicado por la cantidad total de equipos y su frecuencia de MPP. Atte., Amtec Ltda.

- Se rechaza oferta del proveedor COMERCIAL MEDTRONIC CHILE LTDA. RUT 77.237.150-0 debido a que, en el anexo N°8 "listado referencial de repuestos" el plazo ofertado es de "5 dias bajo stock", lo cual condiciona la oferta.

II. Análisis Particular de las Propuestas

Con fecha 19-08-2025 se reúne la Comisión Evaluadora, revisa la oferta admisible, 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: Declaración Jurada Simple, Declaración Jurada de Independencia, Declaración Jurada de Inhabilidad, Oferta Económica, listado referencial de repuestos, listado adicional de repuestos, catastro de equipos, determinando los puntajes correspondientes según lo estipulado en las bases.

a) Criterios de Evaluación

En la propuesta será evaluada considerando los siguientes parámetros y se ponderarán como se indica a continuación:

Criterio / Subcriterio	Pond.	Cálculo de la nota del subcriterio	Pje. del subcriterio
Criterio Económico (57%)			
∑ 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 = Oferente con menor precio / Precio a evaluar x 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 = Oferente con menor precio / Precio a evaluar x 100 puntos	$P_2 = N_2 * 0,02$
Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°8.	25%	N_3 = Oferente menor precio / Total precio a evaluar x 100 puntos	$P_3 = N_3 * 0,25$
Suma del precio neto del total de repuestos y accesorios incluidos en el listado Anexo N°9.	10%	N_4 = Oferente menor precio / Total precio a evaluar x 100 puntos	$P_4 = N_4 * 0,10$
Criterio Técnico (40 %)			
Promedio de Plazo de entrega del total de repuestos y accesorios en listado Anexo N°8.	5%	N_5 = Promedio oferente menor valor / Promedio oferente a evaluar x 100 puntos	$P_5 = N_5 * 0,05$
Cantidad de repuestos y accesorios incluidos en listado Anexo N°9.	5%	N_6 = Oferente con mayor N° repuestos y accesorios / N° de repuestos y accesorios empresa a evaluar x 100 puntos	$P_6 = N_6 * 0,05$
Certificado de autorización de fábrica del servicio técnico de los equipos asociados vigente. (Adjuntar) (Informar en Anexo N°10)	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 (Informar en Anexo N°10).	5%	Tabular: N_8 = 100 Si adjunta certificado N_8 = 0 No adjunta certificado	$P_8 = N_8 * 0,05$
Cantidad de Certificados de Experiencia Proveedor (anexo N°11) de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos motivos de la licitación, con instituciones públicas y privadas chilenas de salud. Requisitos: 1. Presentación de certificados de satisfacción. Informar en Anexo N°10. 2. Antigüedad máxima de 2 años a la publicación del presente proceso licitatorio. *Excluido certificados del HUAP. *Máximo uno por institución.	3%	N_9 = Suma de evaluación de cada certificado presentados (anexo N°11): Bueno: 10 puntos Regular: 5 puntos Malo: 0 puntos Máximo Total: 100 puntos	$P_9 = N_9 * 0,03$
Adjunta un programa de integridad (Informar en Anexo N°5)	2%	Tabular: N_{10} = 100, Si adjunta programa de integridad. N_{10} = 0, No adjunta programa de integridad.	$P_{10} = N_{10} * 0,02$
Requisitos Formales (3 %)			
Presenta oferta con todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos, en tiempo y forma	3%	Tabular: N_{11} = 100, Si presenta oferta con todos los antecedentes en tiempo y forma. N_{11} = 0, Si presenta oferta con todos los antecedentes subsanados en tiempo y forma.	$P_{11} = N_{11} * 0,03$
TOTAL	**100 %**	Cálculo: $P_1+P_2+P_3+P_4+P_5+P_6+P_7+P_8+P_9+P_{10}+P_{11}$	

PUNTAJES:

N°	Proveedor	Rut	Criterio Económico (57%)								Criterio Técnico (40%)														Criterio Administrativo (3%)	
			∑Precio neto unitario, del servicio de mantenimiento preventivo programado y correctivo en horario hábil, puntual por cada equipo motivo de la licitación. (Anexo N°4A)(20%)	Puntaje	Precio neto, en $ chileno, por hora-hombre por mantenimiento correctivo de urgencia en días y horarios no hábiles. (Anexo N°4B)(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 (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. (Adjuntar) (Informar en Anexo N°10)(20%)	Puntaje	Certificación técnica de personal en los equipos asociados a la presente licitación (5%)	Puntaje	Cantidad de Certificados de Experiencia Proveedor (anexo N°11) (3%)	Puntaje	Adjunta un programa de integridad (2%)	Puntaje	Presenta oferta con todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos, en tiempo y forma (3%)	Puntaje
1	SOCIEDAD DE INSUMOS MEDICOS LTDA.	78.587.050-6	$ 1.500.376	100	0	100	$ 30.531.872	100	$ 20.656.433	100	7 DIAS	100	24	100	NO	0	NO	0	0	0	SI	100	SI	100

- Se deja constancia que el **proveedor SOCIEDAD DE INSUMOS MEDICOS LTDA RUT 78.587.050-6**, indica en su anexo N°10 que presenta 6 certificados de experiencia del proveedor (anexo N°11), pero 3 de estos no cuentan con teléfono de contacto, y los 3 restantes, no fue posible la comunicación con el firmante del certificado a modo de validación, por lo tanto, obtiene 0 puntos en este criterio.

PORCENTAJES:

			ECONOMICO				TECNICO						ADMINISTRATIVO	
N°	PROVEEDOR	RUT	∑Precio neto unitario, del servicio de mantenimiento preventivo programado y correctivo en horario hábil, puntual por cada equipo motivo de la licitación. (Anexo N°4A)(20%)	Precio neto, en $ chileno, por hora-hombre por mantenimiento correctivo de urgencia en días y 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 técnica de personal en los equipos asociados a la presente licitación (5%)	Cantidad de Certificados de Experiencia Proveedor (anexo N°11) (3%)	Adjunta un programa de integridad (2%)	Presenta oferta con todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos, en tiempo y forma (3%)	TOTAL
1	SOCIEDAD DE INSUMOS MEDICOS LTDA.	78.587.050-6	20	2	25	10	5	5	0	0	0	2	3	72

III. PROPOSICIÓN FUNDADA DE ADJUDICACIÓN

En síntesis, esta Comisión Evaluadora, procede a recomendar al director del Hospital la adjudicación de la Licitación **ID 2111-229-LE25** denominada **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES MECANICOS PURITAN BENNETT Y H70 II",** al proveedor **SOCIEDAD DE INSUMOS MEDICOS LTDA. RUT 78.587.050-6**, por 36 meses, el monto no podrá exceder los $120.599.872:

PROVEEDOR	RUT	SERVICIO
SOCIEDAD DE INSUMOS MEDICOS LTDA.	78.587.050-6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES MECANICOS PURITAN BENNETT Y H70 II

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para el mantenimiento preventivo el monto total será de $60.599.872, de acuerdo a lo ofertado por el proveedor:

PRECIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO (MPP) y CORRECTIVO EN DÍAS Y HORARIO HÁBIL DE "VENTILADORES MÉCANICOS PURITAN BENNETT Y H70"

ITEMS	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 DE MPP (SEMESTRAL)	PRECIO TOTAL NETO	PRECIO TOTAL BRUTO
Precio por servicio de mantenimiento preventivo programado (MPP) y correctivo en horario hábil de ventilador mecánico modelo H70	4	$ 162.298	$ 649.192	6	$ 3.895.152	$ 4.635.231
Precio por servicio de mantenimiento preventivo programado (MPP) y correctivo en horario hábil de ventilador mecánico modelo PB980	2	$ 799.388	$ 1.598.776	6	$ 9.592.656	$11.415.261
Precio por servicio de mantenimiento preventivo programado (MPP) y correctivo en horario hábil de ventilador mecánico modelo PB560	6	$ 204.549	$ 1.227.294	6	$ 7.363.764	$ 8.762.879
Precio por servicio de mantenimiento preventivo programado (MPP) y correctivo en horario hábil de ventilador mecánico modelo PB840	15	$ 334.141	$ 5.012.115	6	$30.072.690	$35.786.501
∑TOTAL		$ 1.500.376	$ 8.487.377		$50.924.262	$60.599.872

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El monto correspondiente a $60.000.000 será utilizado para el pago de los repuestos informados en Anexo N°8, 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:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN HORARIO Y DÍAS NO HÁBILES, SEGÚN ANEXO N°4

MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN HORARIO Y DÍAS NO HÁBILES DE "VENTILADORES MÉCANICOS PURITAN BENETT Y H70"

ITEMS	Precio neto por hora-hombre $	IVA $	Precio total por hora-hombre $	No Aplica
Precio por hora-hombre por Mantenimiento Correctivo en horarios no hábiles de VENTILADORES MECANICOS PURITAN BENETT Y H70	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	

ANEXO N°8 LISTADO REFERENCIAL DE REPUESTOS

N°	CODIGO REPUESTO	NOMBRE REPUESTO	MODELO o Marca	CANT.	PLAZO DE ENTREGA E INSTALACIÓN (días corridos)	PRECIO NETO $ C/U
1	SEN3420A	Sensor de flujo	H70	1	7 días	$257.760
2	BAT3271A	Batería recargable de litio	H70	1	7 días	$1.152.300
3	PER1400	Perilla	H70	1	7 días	$145.500
4	PNL3205P	Teclado	H70	1	7 días	$425.200
5	DSP2105P	Pantalla	H70	1	7 días	$515.959
6	PNL3205P	Display board	H70	1	7 días	$425.200
7	VLV3225M	Solenoides de Presión	H70	1	7 días	$342.660
8	VLV2556M	Válvula espiratoria	H70	1	7 días	$315.670
9	MX70A	Mezclador aire/oxígeno	H70	1	7 días	$1.203.560
10	PWR32049	Fuente de poder	H70	1	7 días	$279.904
11	72211	Sensor de flujo	840	1	7 días	$1.495.388
12	4-070523-SP	Batería recargable de litio	840	1	7 días	$224.695
13	10004511	Perilla	840	1	7 días	$985.380
14	10004511	Teclado	840	1	7 días	$985.380
15	4-075741-SP	Pantalla	840	1	7 días	$1.339.828
16	10004511	Display board	840	1	7 días	$985.380
17	4-071800-SP	Solenoides de Presión	840	1	7 días	$1.520.200
18	76461-SP	Válvula espiratoria	840	1	7 días	$897.500
19	10089200	Pestillo de flujo exhalatorio	840	1	7 días	$132.900
20	10097468	Sensor de flujo	980	1	7 días	$1.468.517
21	10086042	Batería recargable de litio	980	1	7 días	$1.352.616
22	10043842	Perilla	980	1	7 días	$136.500
23	10096125	Teclado	980	1	7 días	$3.120.000
24	E170632	Pantalla	980	1	7 días	$1.422.239
25	10096125	Display board	980	1	7 días	$3.120.000
26	10096115	Solenoides de Presión	980	1	7 días	$635.300
27	10097468	Válvula espiratoria	980	1	7 días	$1.468.517

28	10003866	Pestillo de flujo exhalatorio	980	1	7 días	$156.400
29	10053275	Sensor de flujo	560	1	7 días	$1.400.000
30	10087047	Batería recargable de litio	560	1	7 días	$757.239
31	10046895	Teclado	560	1	7 días	$837.000
32	10028753	Pantalla	560	1	7 días	$1.027.180
Promedio días Plazo de Entrega= Σ días plazo de entrega e instalación / 32 repuestos					7	
					TOTAL (Σ precio Neto)	$30.531.872

ANEXO N°9 LISTADO ADICIONAL DE REPUESTOS

CÓDIGO REPUESTO	NOMBRE REPUESTO	MARCA	PRECIO NETO $	PLAZO DE ENTREGA E INSTALACIÓN (días corridos)
76855	Back light, NPB 840	NPB 840	415.160	7 Días
76314SP	Fuente de Poder, NPB 840	NPB 840	1.964.160	7 Días
72212	Transductor de flujo Q3	NPB 840	1.495.388	7 Días
76671	Cubierta frontal GUI	NPB 840	574.803	7 Días
7900	Tarjeta Madre BDU	NPB 840	1.089.000	7 Días
76530	Marco Táctil Touchframe	NPB 840	1.276.460	7 Días
70950	Tarjeta CPU Board	NPB 840	2.121.500	7 Días
75802-SP	Tarjeta de presión compresor	NPB 840	1.301.300	7 Días
75727	Tarjeta GUI CPU	NPB 840	1.633.500	7 Días
75675	Tarjeta GUI SPU	NPB 840	1.537.800	7 Días
70550	Tarjeta Interface análoga	NPB 840	718.065	7 Días
70900	Tarjeta Principial	NPB 840	1.089.000	7 Días
72400	Válvula de seguridad	NPB 840	617.100	7 Días
4-075864-00	Conjunto de cables GUI	NPB 840	435.240	7 Días
74647	Vaso colector	NPB 840	34.760	7 Días
4-073020-00	Pestillo GUI, latch	NPB 840	154.000	7 Días
73019	Rotor GUI	NPB 840	86.400	7 Días
10028756	Tarjeta BUZZER	NPB 560	767.064	7 Días
10053277	Tarjeta Power Management	NPB 560	853.636	7 Días
10046892	Bloque exhalatorio	NPB 560	422.390	7 Días
10053275	CPU PCB 560	NPB 560	1.400.000	7 Días
GR105595	Conjunto de ventilador	NPB980	$278.640	14 Días
4-032006-00	Brazo de soporte flexible	NPB980	$348.000	7 días
MEM3210M	Membrana botonera derecha	HT-70	43.067	7 Días