

**EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS DEL SERVICIO DE LA OFERTA
PRESENTADA POR ALLIN TELD SAC DEL
CONCURSO PÚBLICO Nº 08-2023-RENIEC
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GABINETES DE COMUNICACIONES
MARCA RITTAL O EQUIVALENTE”.**

Postor:		ALLIN TELD S.AC	
N°	EVALUACION TECNICA	CUMPLE (SI/NO)	OBSERVACIONES
	a. Tipo: Modular. Para refrigeración autocontenida con instalación mural o de techo, según el diseño de la visita realizada por el contratista en el gabinete con condensador integrado al equipo.	SI	NINGUNA
	b. Flujo de Aire: Descarga del aire refrigerado por la parte inferior del equipo, direccionada por una manga hacia la puerta frontal de vidrio y la extracción del aire caliente por la rejilla superior del equipo montaje en la profundidad de los laterales. El intercambio de temperatura debe darse en la parte interna del gabinete y garantizar un flujo de aire de más de 2300 m3/h..	SI	NINGUNA
	c. Manejo de condensación: Control electrónico mediante evaporador integrado. El agua de condensación debe ser evacuada por el condensador del equipo hacia el exterior del gabinete	SI	NINGUNA
	d. Condensado: Incorporado en el equipo. El condensador debe contar con baño cerámico para evitar que partículas de polvo se peguen y compliquen el mantenimiento.	SI	NINGUNA
	e. Debe ser de velocidad variable controlado por inversor electrónico.	SI	NINGUNA
	f. Agente Refrigerante: R134a, no dañino al medio ambiente.	SI	NINGUNA
	g. Alimentación Eléctrica Autorregulable en los siguientes rangos: 380 – 440 Vac, 3f, 60 Hz.	SI	NINGUNA
	h. Interfaz de Configuración: Configurable por pantalla táctil y por celular haciendo uso de NFC.	SI	NINGUNA

	i. Modos de Configuración: 3 modos de configuración disponibles: según temperatura interna, según temperatura medida por sensor o según temperatura de salida del equipo.	SI	NINGUNA
	j. Campo de Operación: Temperaturas desde -20 °C a +55 °C.	SI	NINGUNA
	k. El equipo debe contar con un controlador electrónico con las siguientes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"> i. Emplear un modo de control PID para la temperatura de funcionamiento. ii. Gestionar el contacto de la puerta para el apagado del sistema al abrirse. iii. Encendido y apagado de sus componentes según la demanda de potencia iv. Operación en modo de refrigeración pasiva, en el que las tuberías del agente refrigerante se enfrían con el aire del exterior. Aumentando así la eficiencia del equipo. v. Gestión de al menos 15 alarmas. Envío de alarmas por al menos 2 salidas de relay configurables como Normalmente Abiertos o Normalmente Cerrados. vi. Clave de acceso configurable para evitar la manipulación de los parámetros de operación por personal no autorizado. vii. Puerto de comunicación RS-485 para comunicación con módulo Ethernet de monitoreo remoto. 	SI	NINGUNA
	l. Aspectos Adicionales del Equipo: <ul style="list-style-type: none"> i. Nivel de Ruido máximo de 67 dB(A). ii. Eficiencia energética (EER) mayor a 2.6 según condiciones indicadas por el fabricante. iii. Grado de protección según EN 60 529, IP 55 para el circuito interior, evitando que el aire interno del gabinete se mezcle con el aire de sala. 	SI	NINGUNA
	m. Aprobación UL.	SI	NINGUNA
	n. Se deberán incluir accesorios de montaje, sensor externo de temperatura, interruptor para cada puerta y ducto conductor del aire frío hacia la puerta con vidrio. También deberá incluirse una manguera y botella recolectora de agua de condensación de emergencia.	SI	NINGUNA

Por lo tanto, de la revisión integral de la oferta del postor, se determina que dicha oferta cumple en todos sus extremos con las características y condiciones solicitadas en el capítulo III de la sección específica de las bases integradas del procedimiento de selección, que incluye los requisitos de calificación.