



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

En la Ciudad de Mérida, Yucatán, siendo las 10:00 horas, del 05 de junio de 2023, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en: calle 44 Número 999 por las calles 127 y 127 B, de la Colonia Serapio Rendón C.P. 97285, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta licitación, de conformidad con los artículos 34, 35 y 37 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), 47 y 48 de su Reglamento y lo previsto en el numeral 5 de la Convocatoria a la licitación.

Este acto fue presidido por el Lic. Carlos Ahmed Aguilar Castilejos, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

Seguidamente, se procedió a ingresar al sistema CompraNet con el objetivo de verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema lo siguiente:

Existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de CompraNet, como se muestra en pantalla.

Table with 2 columns: No. and LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (VÍA COMPRANET). Rows include CEDEREYMA SURESTE, S.A. DE C.V., ESMERALDA BEATRIZ CHE HOYOS, and INGENIERÍA Y SERVICIOS DEL CARIBE, S.A. DE C.V.

De conformidad a lo establecido en el inciso b) del numeral 5 de la Convocatoria, se procedió a la apertura de las proposiciones recibidas por medios remotos de comunicación, a través del sistema CompraNet, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido.

Después de registrar la recepción de la documentación transmitida por los licitantes participantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 fracción I del Reglamento de la Ley.

Se adjunta al acta el correspondiente acuse de recibo emitido por CompraNet de la documentación registrada.

Acto seguido, y con fundamento en los artículos 35 fracción III de la Ley y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se hace constar el nombre del licitante, renglón, número y descripción del concepto, unidad de medida, el precio unitario sin I.V.A., según el tipo de equipo (refrigerador o cámara fría), importe total de cada concepto sin I.V.A., subtotal de precios unitarios de los renglones de la partida, especificando el tipo de equipo y total del servicio ofertado, cuyos montos se indican a continuación:

LICITANTE: CEDEREYMA SURESTE, S.A. DE C.V.

PARTIDA: UNICA (REGIMEN ORDINARIO Y PROGRAMA IMSS BIENESTAR)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN CON CAMBIO DE REFACCIONES NUEVAS Y 100% COMPATIBLES A EQUIPOS DE RED DE FRIO VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES.





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

RENGLON 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO

FRECUENCIA: TRIMESTRAL

Table with 8 columns: No., Concepto, Unidad de Medida, Cantidad, LINEA HOSPITALARIA, P. unitario (EXHIBIDORES, DOMESTICOS), Total. Row 1: No. 1, Servicio de mantenimiento preventivo a refrigeradores de red de frio, SERVICIO, 1, \$3,146.77, \$2,833.55, \$2,701.68, \$8,682.01.

SUBTOTAL \$8,682.01

RENGLON 2: MANTENIMIENTO CORRECTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO

FRECUENCIA: POR EVENTO





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

No.	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	P. unitario			Total
				LINEA HOSPITALARIA	EXHIBIDORES	DOMESTICOS	
No. 1	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Contactores para motor del ventilador	PIEZA	1	\$537.80	\$404.36	\$174.35	\$1,116.51
No. 2	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Contactores para Compresor	PIEZA	1	\$647.78	\$515.01	\$174.35	\$1,337.13
No. 3	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Clavija.	PIEZA	1	\$101.93	\$101.93	\$101.93	\$305.78
No. 4	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Terminales.	PIEZA	1	\$46.94	\$46.94	\$46.94	\$140.82
No. 5	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de controlador de temperatura electrónico, con salidas de termo alarmas.	PIEZA	1	\$2,279.96	\$2,279.96	\$872.90	\$5,432.83
No. 6	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Tarjeta electrónica.	PIEZA	1	\$277.62	\$277.62	\$2,283.98	\$2,839.22
No. 7	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Termostato de bulbo con perilla.	PIEZA	1	\$522.35	\$522.35	\$522.35	\$1,567.05
No. 8	Carga de 710 gr de gas refrigerante R-134 ^a	SERVICIO	1	\$549.88	\$549.88	\$549.88	\$1,649.64
No. 9	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de sello de hule perimetral.	PIEZA	1	\$1,816.87	\$1,816.87	\$1,816.87	\$5,450.61
No. 10	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Compresor (hermético, semihermético), incluye: descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante ecológico.	PIEZA	1	\$5,306.27	\$5,002.50	\$3,458.83	\$13,767.60
No. 11	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de termograficador grado médico, 7 días/24 horas certificado por algún laboratorio u organismo autorizado.	PIEZA	1	\$19,646.55	\$19,646.55	\$19,646.55	\$58,939.64
No. 12	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de alarma grado médico digital programable.	PIEZA	1	\$3,104.77	\$3,104.77	\$3,104.77	\$9,314.31
No. 13	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de serpentín condensador.	PIEZA	1	\$5,228.03	\$4,793.46	\$4,793.46	\$14,814.95
No. 14	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de filtro deshidratador.	PIEZA	1	\$536.46	\$536.46	\$536.46	\$1,609.38
No. 15	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de charola de desagüe.	PIEZA	1	\$364.80	\$364.80	\$364.80	\$1,094.40
No. 16	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de motor de ventilador.	PIEZA	1	\$670.58	\$670.58	\$590.11	\$1,931.27
No. 17	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de aspa de ventilador.	PIEZA	1	\$350.04	\$350.04	\$350.04	\$1,050.13
No. 18	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de botón de encendido.	PIEZA	1	\$93.88	\$93.88	\$93.88	\$281.64
No. 19	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio y ajuste de puerta principales de doble cristal templado.	PIEZA	1	\$4,758.02	\$4,758.02	\$2,545.60	\$12,061.64
No. 20	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con hojalatería y pintura.	SERVICIO	1	\$2,168.65	\$2,581.72	\$1,208.37	\$5,958.74
No. 21	Mantenimiento correctivo a refrigerador red	PIEZA	1	\$598.49	\$598.49	\$598.49	\$1,795.46





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

RENGLON 2: MANTENIMIENTO CORRECTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO

FRECUENCIA: POR EVENTO

No.	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	P. unitario			Total
				LÍNEA HOSPITALARIA	EXHIBIDORES	DOMESTICOS	
	de frio que incluye Paquete de 2 plumillas para termograficador.						
No. 22	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio que incluye Paquete con 50 graficas de -25+25.	PIEZA	1	\$936.29	\$936.29	\$936.29	\$2,808.86
No. 23	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio consistente en pulido general al equipo.	SERVICIO	1	\$1,052.94	\$1,052.94	\$1,052.94	\$3,158.81
No. 24	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de filtro deshidratador.	PIEZA	1	\$536.46	\$536.46	\$536.46	\$1,609.38
No. 25	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de kit para compresor 1/8 hp (relay y térmico.)	PIEZA	1	\$358.09	\$358.09	\$358.09	\$1,074.27
No. 26	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Lámpara interior.	PIEZA	1	\$244.27	\$244.27	\$244.27	\$732.82
SUBTOTAL							\$151,842.90

RENGLON 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARA FRIA

FRECUENCIA: TRIMESTRAL

No.	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	P. unitario	Total
No. 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE:	SERVICIO	1	\$3,135.21	\$3,135.21
	Durante el desarrollo del mantenimiento Trimestral se deben anotar las acciones realizadas en las hojas de revisión correspondiente, las cuales consisten en:				
	A. Verificar que la temperatura de operación de las cámaras de refrigeración y antecámara de congelación se encuentre dentro de los intervalos de + 2°C a + 8°C y la cámara de congelación de - 25°C a - 15°C procediendo a los ajustes en caso necesario.				
	B. Revisar las tuberías de refrigeración localizando y reparando fugas en el sistema, efectuando recargas de gas refrigerante en caso necesario.				
	C. Verificar las presiones de succión y descarga, efectuando los ajustes y reparaciones que se requieran.				
	D. Verificar que el voltaje, amperaje y operación de los motores y compresores se encuentre dentro del intervalo de operación normal, corrigiendo la falla en caso necesario.				
	E. Revisar, ajustar dentro del intervalo requerido y en caso de ser necesario cambiar los controles de presión.				
	F. Revisar, ajustar el termostato de ambiente dentro del intervalo requerido y en caso de ser necesario cambiar.				
	G. Limpiar, revisar y ajustar dentro del intervalo requerido y en caso de ser necesario cambiar las válvulas solenoides y de termoexpansión.				
	H. Lavar la unidad condensadora y serpentines de los difusores con desincrustante, en caso de ser necesario su sustitución.				
	I. Ajustar la tensión de bandas y cambio inmediato cuando estén dañadas.				
	J. Verificar la alineación de poleas y volante del compresor.				
	K. Sopletear y limpiar el equipo e instalaciones de refrigeración, eléctricas y de control, manteniéndolos libre de mugre y polvo, incluyendo el acomodo del cableado y apriete de conexiones mecánicas y eléctricas de todo el sistema.				
	L. Es responsabilidad del proveedor el sistema eléctrico a partir del interruptor general de las cámaras, incluyendo interruptores termomagnéticos y controles para los compresores limpieza y reapriete de conexiones eléctricas, reparando y corrigiendo fallas oportunamente.				
M. Verificar que las alarmas, que se utilizan cuando alguien se queda atrapado en el interior de la cámara, operen correctamente reparando o sustituyendo las que se encuentren dañadas.					
N. Revisar y reparar en caso necesario los termograficadores, así como efectuar los ajustes necesarios para que la plumilla marque las temperaturas interiores reales de trabajo.					





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

RENGLON 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARA FRIA

FRECUENCIA: TRIMESTRAL

No.	Concepto	Unidad de	Cantidad	P.	Total
	O. Revisar, ajustar o reparar en caso necesario, la central de alarmas, verificando que se active oportunamente.				
	P. Revisar y reparar en caso necesario las termoalarmas en las cámaras de refrigeración y antecámara de congelación, que deben accionarse cuando la temperatura este fuera de los intervalos de + 2°C la baja y + 8°C la alta. Así como en la cámara de congelación se accione cuando la temperatura se encuentre fuera del intervalo de -25°C a -15°C.				
	Q. Revisar que el motor cuente con todos sus accesorios, como son tornillos, tuercas, tapas, reponiendo aquellos que falten o se encuentren en malas condiciones.				
	R. Revisar el estado del sello de hule perimetral de la puerta de acceso a la cámara; verificar su cierre hermético y sustituir el que se encuentre dañado, verificar el correcto sellado general de los paneles que conforman la cámara y aplicar silicón en las uniones que lo requieran.				
	S. Revisar y reparar los picaportes de las puertas.				
	En el servicio preventivo incluir además las actividades que se describen a continuación:				
	a) Cambio general de las bandas.				
	b) Cambio de platinos.				
	c) Pintura exterior de los gabinetes de los arrancadores con esmalte color azul.				
	Para salvaguardar y garantizar los bienes institucionales, en el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluir además las actividades que se describen a continuación:				
	a) Para el caso de que existieran variaciones en la temperatura que rebasan los intervalos permisibles, la empresa que presta el servicio subrogado de mantenimiento, debe atender de inmediato la necesidad, reestablecer la temperatura especificada en la norma 1000-001-008 "Norma que establece las disposiciones para mantener y controlar los equipos de la red de Frio en el manejo de los insumos para la Salud en el Instituto Mexicano del Seguro Social", según sea el caso, refrigeración o congelación, en el entendido de que cualquier afectación al contenido de las cámaras frías es de su absoluta y total responsabilidad, derivado del incumplimiento de este punto.				
	Incluye: servicios preventivos trimestrales al año de acuerdo al programa, descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, flete al sitio , acarreo hasta el lugar de su utilización, desmontajes y montajes, nivelación, fijación, pruebas a satisfacción del IMSS, arranque y puesta en marcha, andamios en cualquier nivel, mano de obra y equipo especializado, limpieza y retiro de sobrantes fuera del sitio , equipo de seguridad y protección adecuadas para realizar este servicio, instalaciones específicas, entregar al jefe de conservación el equipo operando en óptimas condiciones, abrir bitácora de servicios y todo lo necesario para entregar el equipo funcionando.				
	Nota: Las piezas a cambiar en el mantenimiento preventivo no deberán incluirse en el costo del preventivo estos se enlistaran en los correctivos, excepto los kits de insumos rutinarios.				
				SUBTOTAL	\$3,135.21

RENGLON 4: MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARA FRIA

FRECUENCIA: POR EVENTO

No.	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	P. unitario	Total
No. 1	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Contactores para motor del ventilador.	PIEZA	1	\$936.12	\$936.12
No. 2	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Contactores para los Compresores.	PIEZA	1	\$1,829.09	\$1,829.09
No. 3	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Terminales.	PIEZA	1	\$46.94	\$46.94
No. 4	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Cableado de tablero de control o conexiones propias del equipo en ml.	PIEZA	1	\$85.48	\$85.48
No. 5	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Capacitor de Arranque.	PIEZA	1	\$405.03	\$405.03
No. 6	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Válvula Solenoide.	PIEZA	1	\$3,953.72	\$3,953.72
No. 7	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Transformadores.	PIEZA	1	\$1,139.99	\$1,139.99
No. 8	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Sensor de Presión.	PIEZA	1	\$2,259.85	\$2,259.85
No. 9	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de resistencias de compresor.	PIEZA	1	\$476.44	\$476.44





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

**RENGLÓN 4: MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARA FRIA
FRECUENCIA: POR EVENTO**

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.	Total
No. 10	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Relevador de falla de fases.	PIEZA	1	\$6,169.31	\$6,169.31
No. 11	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Interruptor termomagnético, incluye base de sobreponer.	PIEZA	1	\$737.64	\$737.64
No. 12	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Compresor hermético incluye: descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante 22 o 410 ^o .	PIEZA	1	\$26,953.14	\$26,953.14
No. 13	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de termo alarmas que deben accionarse cuando la temperatura este fuera de los intervalos de + 2°C la baja y + 8°C la alta. Así como en la cámara de congelación se accione cuando la temperatura se encuentre fuera del intervalo de -25°C a -15°C.	PIEZA	1	\$3,107.45	\$3,107.45
No. 14	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Motor de Ventilador.	PIEZA	1	\$1,475.26	\$1,475.26
No. 15	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de aspas de ventilador.	PIEZA	1	\$537.80	\$537.80
No. 16	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Serpentin.	PIEZA	1	\$27,781.98	\$27,781.98
No. 17	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de válvulas de termoexpansion.	PIEZA	1	\$2,006.36	\$2,006.36
No. 18	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de alarmas que se utilizan cuando alguien se queda atrapado en el interior de la cámara.	PIEZA	1	\$869.07	\$869.07
No. 19	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de charolas.	PIEZA	1	\$439.90	\$439.90
No. 20	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría consistente en Hojalatería y Pintura del equipo completo.	PIEZA	1	\$1,005.86	\$1,005.86
No. 21	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de tubería de drenaje.	PIEZA	1	\$642.42	\$642.42
No. 22	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Válvulas de seguridad.	PIEZA	1	\$104.61	\$104.61
No. 23	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de termograficador grado médico, 7 días/24 horas certificado por algún laboratorio u organismo autorizado.	PIEZA	1	\$19,646.55	\$19,646.55
No. 24	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de aceite.	PIEZA	1	\$685.68	\$685.68
No. 25	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de aislante térmica de tubería.	PIEZA	1	\$140.82	\$140.82
No. 26	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de antivibradores.	PIEZA	1	\$99.25	\$99.25
No. 27	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría consistente en Carga de 1 kg. de gas refrigerante: R-22	PIEZA	1	\$310.38	\$310.38
No. 28	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Picaporte en puertas.	PIEZA	1	\$1,565.13	\$1,565.13
No. 29	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de sello de hule perimetral de la puerta de acceso a la cámara.	PIEZA	1	\$2,251.79	\$2,251.79
No. 30	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Lámpara interior.	PIEZA	1	\$1,142.67	\$1,142.67
No. 31	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Paquete de 2 plumillas para termograficador	PIEZA	1	\$598.49	\$598.49
No. 32	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Paquete con 50 graficas de -25+25.	PIEZA	1	\$936.29	\$936.29
No. 33	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Contactores para el motor de evaporador.	PIEZA	1	\$810.69	\$810.69
No. 34	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de controlador de temperatura electrónico, con salidas de termo alarmas.	PIEZA	1	\$2,279.96	\$2,279.96
No. 35	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Motor Evaporador.	PIEZA	1	\$1,475.26	\$1,475.26
No. 36	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de aspas para motor Evaporador.	PIEZA	1	\$810.69	\$810.69
No. 37	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de filtro deshidratador.	PIEZA	1	\$723.86	\$723.86
No. 38	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de cerradura para puerta de cámara fría.	PIEZA	1	\$1,866.89	\$1,866.89
No. 39	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de bisagras para puerta de cámara fría.	PIEZA	1	\$1,756.91	\$1,756.91
No. 40	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de aislante térmico para tuberías de refrigeración.	PIEZA	1	\$140.82	\$140.82
				SUBTOTAL	\$120,205.57

PARTIDA UNICA: (SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN CON CAMBIO DE REFACCIONES NUEVAS Y 100% COMPATIBLES A EQUIPOS DE RED DE FRIO VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES).





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

REGLON	MONTO
REGLON 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO	\$8,682.01
REGLON 2: MANTENIMIENTO CORRECTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO	\$151,842.90
REGLON 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARA FRIA	\$3,135.21
REGLON 4: MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARA FRIA	\$120,205.57
SUBTOTAL	\$283,865.69

LICITANTE: ESMERALDA BEATRIZ CHE HOYOS

**REGLON 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO
FRECUENCIA: TRIMESTRAL**

No.	CONCEPTO	REFRIGERADOR RED DE FRIO			TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A.
		LINEA HOSPITALARIA	EXHIBIDORES	DOMESTICOS	
1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE:</p> <p>Servicio de mantenimiento preventivo a refrigeradores de red de frio, consistente en: limpieza y desinfección de equipo completo; revisión y ajuste de charola de desagüe; revisión, limpieza y ajuste de compresor tipo hermético; revisión, limpieza y ajuste de serpentín condensador verificando que no tenga fugas de gas y repararlo en su caso completando el gas; revisión, reparación en su caso y ajuste de termoalarma grado médico digital programable; revisión y calibración de termograficador grado médico, 7 días/24 horas; revisión y ajuste de controlador electrónico de temperatura; revisión y ajuste de botón de encendido; revisión de falseos de corriente, reapriete de terminales y cables sueltos, limpieza de contactores con solvente dieléctrico, revisión y/o corrección de amperajes; revisión de motor ventilador, lubricación y limpieza con solvente dieléctrico ss-25 y desengrasante, revisión de aspas de ventiladores; revisión de resistencias de compresor; revisar el estado del sello de hule perimetral de la puerta y ajustar para un correcto cierre hermético, incluye la revisión de todos los cableados para los ajustes de componentes, controles, y conexiones propias del equipo, terminales, cinchos, grapas, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, flete al sitio, acarreo hasta el lugar de su utilización, desmontajes y montajes, nivelación, fijación, pruebas a satisfacción del IMSS, arranque y puesta en marcha, mano de obra y equipo especializado, limpieza y retiro de sobrantes fuera del sitio, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, equipo de seguridad y protección adecuadas necesarios para los mantenimientos preventivos, instalaciones específicas, entregar al jefe de conservación el equipo operando en óptimas condiciones, abrir bitácora de servicios y todo lo necesario para entregar el equipo funcionando.</p> <p>Los servicios preventivos deberán ser trimestrales de acuerdo al programa.</p> <p>Nota: Las piezas a cambiar en el mantenimiento preventivo no deberán incluirse en el costo del preventivo estos se en listaran en los correctivos, excepto los kits de insumos rutinarios.</p>	\$2,000.00	\$2,000.00	\$1,500.00	\$5,500.00
				Total	\$5,500.00

**REGLON 2: MANTENIMIENTO CORRECTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO
FRECUENCIA: POR EVENTO**

No	CONCEPTO	REFRIGERADOR RED DE FRIO			TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A.
		LINEA HOSPITALARIA	EXHIBIDORES	DOMESTICOS	
1	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Contactores para motor del ventilador	\$300.00	\$300.00	\$50.00	\$650.00
2	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Contactores	\$300.00	\$300.00	\$50.00	\$650.00





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

No	CONCEPTO	REFRIGERADOR RED DE FRIO			TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A.
		LINEA HOSPITALARIA	EXHIBIDORES	DOMESTICOS	
	para Compresor				
3	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Clavija.	\$100.00	\$100.00	\$100.00	\$300.00
4	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Terminales.	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$450.00
5	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de controlador de temperatura electrónico, con salidas de termo alarmas.	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$3,000.00
6	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Tarjeta electrónica.	\$1,250.00	\$1,250.00	\$200.00	\$2,700.00
7	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Termostato de bulbo con perilla.	\$100.00	\$500.00	\$500.00	\$1,100.00
8	Carga de 710 gr de gas refrigerante R-134 ^o	\$400.00	\$400.00	\$400.00	\$1,200.00
9	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de sello de hule perimetral.	\$600.00	\$600.00	\$600.00	\$1,800.00
10	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Compresor (hermético, semihermético), incluye: descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante ecológico.	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00	\$12,000.00
11	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de termograficador grado médico, 7 días/24 horas certificado por algún laboratorio u organismo autorizado.	\$17,500.00	\$17,500.00	\$1,000.00	\$36,000.00
12	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de alarma grado médico digital programable.	\$3,000.00	\$3,000.00	\$1,000.00	\$7,000.00
13	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de serpentín condensador.	\$2,500.00	\$2,500.00	\$1,500.00	\$6,500.00
14	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de filtro deshidratador.	\$400.00	\$400.00	\$200.00	\$1,000.00
15	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de charola de desagüe.	\$400.00	\$400.00	\$200.00	\$1,000.00
16	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de motor de ventilador.	\$700.00	\$700.00	\$250.00	\$1,650.00
17	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de aspa de ventilador.	\$250.00	\$250.00	\$50.00	\$550.00
18	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de botón de encendido.	\$250.00	\$250.00	\$50.00	\$550.00
19	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio y ajuste de puerta principales de doble cristal templado.	\$1,000.00	\$5,000.00	\$100.00	\$6,100.00
20	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con hojalatería y pintura.	\$500.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$4,500.00
21	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio que incluye Paquete de 2 plumillas para termograficador.	\$1,500.00	\$250.00	\$50.00	\$1,800.00
22	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio que incluye Paquete con 50 graficas de -25+25.	\$1,500.00	\$500.00	\$50.00	\$2,050.00
23	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio consistente en pulido general al equipo.	\$1,000.00	\$100.00	\$100.00	\$1,200.00
24	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de filtro deshidratador.	\$400.00	\$400.00	\$200.00	\$1,000.00
25	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de kit para compresor 1/8 hp (relay y térmico.)	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$3,000.00
26	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Lámpara interior.	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$3,000.00
				Total	\$100,750.00

RENGLON 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARA FRIA
FRECUENCIA: TRIMESTRAL





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

Table with 3 columns: No, CONCEPTO, EQ. CAMARA FRÍA (Cámara 32.50 M3), TOTAL DE CONCEPTOS (SIN I.V.A.). Row 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: Durante el desarrollo del mantenimiento Trimestral se deben anotar las acciones realizadas en las hojas de revisión correspondiente, las cuales consisten en: A. Verificar que la temperatura de operación de las cámaras de refrigeración y antecámara de congelación se encuentre dentro de los intervalos de + 2°C a + 8°C y la cámara de congelación de - 25°C a - 15°C procediendo a los ajustes en caso necesario. B. Revisar las tuberías de refrigeración localizando y reparando fugas en el sistema, efectuando recargas de gas refrigerante en caso necesario. C. Verificar las presiones de succión y descarga, efectuando los ajustes y reparaciones que se requieran. D. Verificar que el voltaje, amperaje y operación de los motores y compresores se encuentre dentro del intervalo de operación normal, corrigiendo la falla en caso necesario. E. Revisar, ajustar dentro del intervalo requerido y en caso de ser necesario cambiar los controles de presión. F. Revisar, ajustar el termostato de ambiente dentro del intervalo requerido y en caso de ser necesario cambiar. G. Limpiar, revisar y ajustar dentro del intervalo requerido y en caso de ser necesario cambiar las válvulas solenoides y de termoexpansión. H. Lavar la unidad condensadora y serpentines de los difusores con desincrustante, en caso de ser necesario su sustitución. I. Ajustar la tensión de bandas y cambio inmediato cuando estén dañadas. J. Verificar la alineación de poleas y volante del compresor. K. Sopletear y limpiar el equipo e instalaciones de refrigeración, eléctricas y de control, manteniéndolos libre de mugre y polvo, incluyendo el acomodo del cableado y apriete de conexiones mecánicas y eléctricas de todo el sistema. L. Es responsabilidad del proveedor el sistema eléctrico a partir del interruptor general de las cámaras, incluyendo interruptores termomagnéticos y controles para los compresores limpieza y reapriete de conexiones eléctricas, reparando y corrigiendo fallas oportunamente. M. Verificar que las alarmas, que se utilizan cuando alguien se queda atrapado en el interior de la cámara, operen correctamente reparando o sustituyendo las que se encuentren dañadas. N. Revisar y reparar en caso necesario los termograficadores, así como efectuar los ajustes necesarios para que la plumilla marque las temperaturas interiores reales de trabajo. O. Revisar, ajustar o reparar en caso necesario, la central de alarmas, verificando que se active oportunamente. P. Revisar y reparar en caso necesario las termoalarmas en las cámaras de refrigeración y antecámara de congelación, que deben accionarse cuando la temperatura este fuera de los intervalos de + 2°C la baja y + 8°C la alta. Así como en la cámara de congelación se accione cuando la temperatura se encuentre fuera del intervalo de -25°C a -15°C. Q. Revisar que el motor cuente con todos sus accesorios, como son tornillos, tuercas, tapas, reponiendo aquellos que falten o se encuentren en malas condiciones. R. Revisar el estado del sello de hule perimetral de la puerta de acceso a la cámara; verificar su cierre hermético y sustituir el que se encuentre dañado, verificar el correcto sellado general de los paneles que conforman la cámara y aplicar silicón en las uniones que lo requieran. S. Revisar y reparar los picaportes de las puertas. En el servicio preventivo incluir además las actividades que se describen a continuación: a) Cambio general de las bandas. b) Cambio de platinos. c) Pintura exterior de los gabinetes de los arrancadores con esmalte color azul. Para salvaguardar y garantizar los bienes institucionales, en el servicio de mantenimiento y conservación, incluir además las actividades que se describen a continuación: a) Para el caso de que existieran variaciones en la temperatura que rebasan los intervalos permisibles, la empresa que presta el servicio subrogado de mantenimiento, debe atender de inmediato la necesidad, reestablecer la temperatura especificada en la Norma 1000-001-008 "Norma que establece las disposiciones para mantener y





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

No	CONCEPTO	EQ. CAMARA FRIA	TOTAL DE CONCEPTOS
		Cámara 32.50 M3	SIN I.V.A.
	<p>controlar los Equipos de la Red de Frío en el manejo de los insumos para la salud en el Instituto Mexicano del Seguro Social (Junta de Aclaraciones), según sea el caso, refrigeración o congelación, en el entendido de que cualquier afectación al contenido de las cámaras frías es de su absoluta y total responsabilidad, derivado del incumplimiento de este punto.</p> <p>Incluye: servicios preventivos trimestrales al año de acuerdo al programa, descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, flete al sitio , acarreo hasta el lugar de su utilización, desmontajes y montajes, nivelación, fijación, pruebas a satisfacción del IMSS, arranque y puesta en marcha, andamios en cualquier nivel, mano de obra y equipo especializado, limpieza y retiro de sobrantes fuera del sitio , equipo de seguridad y protección adecuadas para realizar este servicio, instalaciones específicas, entregar al jefe de conservación el equipo operando en óptimas condiciones, abrir bitácora de servicios y todo lo necesario para entregar el equipo funcionando.</p> <p>Nota: Las piezas a cambiar en el mantenimiento preventivo no deberán incluirse en el costo del preventivo estos se enlistaran en los correctivos, excepto los kits de insumos rutinarios.</p>		
		Total	\$10,000.00

**RENGLON 4: MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARA FRIA
FRECUENCIA: POR EVENTO**

No.	CONCEPTO	EQ. CAMARA FRIA	TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A.
		Cámara 32.50 M3	
1	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Contactores para motor del ventilador.	\$300.00	\$300.00
2	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Contactores para los Compresores.	\$300.00	\$300.00
3	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Terminales.	\$150.00	\$150.00
4	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Cableado de tablero de control o conexiones propias del equipo en ml.	\$50.00	\$50.00
5	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Capacitor de Arranque.	\$350.00	\$350.00
6	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Válvula Solenoide.	\$2,500.00	\$2,500.00
7	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Transformadores.	\$500.00	\$500.00
8	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Sensor de Presión.	\$2,500.00	\$2,500.00
9	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de resistencias de compresor.	\$150.00	\$150.00
10	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Relevador de falla de fases.	\$1,000.00	\$1,000.00
11	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Interruptor termomagnético, incluye base de sobreponer.	\$800.00	\$800.00
12	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Compresor hermético incluye: descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante 22 o 410 ^º .	\$12,500.00	\$12,500.00
13	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de termo alarmas que deben accionarse cuando la temperatura este fuera de los intervalos de + 2°C la baja y + 8°C la alta. Así como en la cámara de congelación se accione cuando la temperatura se encuentre fuera del intervalo de -25°C a -15°C.	\$1,000.00	\$1,000.00
14	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Motor de Ventilador.	\$1,250.00	\$1,250.00
15	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de aspas de ventilador.	\$300.00	\$300.00
16	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Serpentín.	\$2,000.00	\$2,000.00
17	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de válvulas de termoexpansión.	\$1,850.00	\$1,850.00
18	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de alarmas que se utilizan cuando alguien se queda atrapado en el interior de la cámara.	\$500.00	\$500.00





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

Table with 4 columns: No., CONCEPTO, EQ. CAMARA FRIA, TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A. It lists 40 items of maintenance and repair for refrigeration equipment.

Summary table with 2 columns: PARTIDA UNICA (SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION CON CAMBIO DE REFACCIONES NUEVAS Y 100% COMPATIBLES A EQUIPOS DE RED DE FRIO VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES), SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS 4 RENGLONES, \$173,610.00

LICITANTE: INGENIERÍA Y SERVICIOS DEL CARIBE, S.A. DE C.V.

PARTIDA: UNICA (REGIMEN ORDINARIO Y PROGRAMA IMSS BIENESTAR)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN CON CAMBIO DE REFACCIONES NUEVAS Y 100% COMPATIBLES A EQUIPOS DE RED DE FRIO VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES.

RENGLON 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO

FRECUENCIA: TRIMESTRAL

Table with 5 columns: No., CONCEPTO, LINEA HOSPITALARIA, EXHIBIDORES, DOMESTICOS, TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A. It details the preventive maintenance for refrigerators.





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

No.	CONCEPTO	REFRIGERADOR RED DE FRIO			TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A.
		LÍNEA HOSPITALARIA	EXHIBIDORES	DOMESTICOS	
	<p>equipo completo; revisión y ajuste de charola de desagüe; revisión, limpieza y ajuste de compresor tipo hermético; revisión, limpieza y ajuste de serpentín condensador verificando que no tenga fugas de gas y repararlo en su caso completando el gas; revisión, reparación en su caso y ajuste de termoalarma grado médico digital programable; revisión y calibración de termograficador grado médico, 7 días/24 horas; revisión y ajuste de controlador electrónico de temperatura; revisión y ajuste de botón de encendido; revisión de falseos de corriente, reapriete de terminales y cables sueltos, limpieza de contactores con solvente dieléctrico, revisión y/o corrección de amperajes; revisión de motor ventilador, lubricación y limpieza con solvente dieléctrico ss-25 y desengrasante, revisión de aspas de ventiladores; revisión de resistencias de compresor; revisar el estado del sello de hule perimetral de la puerta y ajustar para un correcto cierre hermético, incluye la revisión de todos los cableados para los ajustes de componentes, controles, y conexiones propias del equipo, terminales, cinchos, grapas, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, flete al sitio , acarreo hasta el lugar de su utilización, desmontajes y montajes, nivelación, fijación, pruebas a satisfacción del IMSS, arranque y puesta en marcha, mano de obra y equipo especializado, limpieza y retiro de sobrantes fuera del sitio , depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo, equipo de seguridad y protección adecuadas necesarios para los mantenimientos preventivos., instalaciones específicas, entregar al jefe de conservación el equipo operando en óptimas condiciones, abrir bitácora de servicios y todo lo necesario para entregar el equipo funcionando.</p> <p>Los servicios preventivos deberán ser trimestrales de acuerdo al programa.</p> <p>Nota: Las piezas a cambiar en el mantenimiento preventivo no deberán incluirse en el costo del preventivo estos se enlistaran en los correctivos, excepto los kits de insumos rutinarios.</p>				
				SUBTOTAL	\$7,050.00

RENGLON 2: MANTENIMIENTO CORRECTIVO REFRIGERADOR RED DE FRIO

FRECUENCIA: POR EVENTO

No	CONCEPTO	REFRIGERADOR RED DE FRIO			TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A.
		LÍNEA HOSPITALARIA	EXHIBIDORES	DOMESTICOS	
1	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Contactores para motor del ventilador	\$500.00	\$300.00	\$100.00	\$900.00
2	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Contactores para Compresor	\$600.00	\$380.00	\$100.00	\$1,080.00
3	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Clavija.	\$82.00	\$82.00	\$82.00	\$246.00
4	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Terminales.	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$90.00
5	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con	\$2,000.00	\$2,000.00	\$200.00	\$4,200.00





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

No	CONCEPTO	REFRIGERADOR RED DE FRIO			TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A.
		LÍNEA HOSPITALARIA	EXHIBIDORES	DOMESTICOS	
	cambio de controlador de temperatura electrónico, con salidas de termo alarmas.				
6	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Tarjeta electrónica.	\$200.00	\$200.00	\$1,950.00	\$2,350.00
7	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Termostato de bulbo con perilla.	\$450.00	\$430.00	\$400.00	\$1,280.00
8	Carga de 710 gr de gas refrigerante R-134 ^a	\$950.00	\$950.00	\$950.00	\$2,850.00
9	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de sello de hule perimetral.	\$1,500.00	\$1,500.00	\$1,500.00	\$4,500.00
10	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Compresor (hermético, semihermético), incluye: descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante ecológico.	\$4,200.00	\$4,200.00	\$2,900.00	\$11,300.00
11	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de termograficador grado médico, 7 días/24 horas certificado por algún laboratorio u organismo autorizado.	\$22,000.00	\$22,000.00	\$2,500.00	\$46,500.00
12	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de alarma grado médico digital programable.	\$3,500.00	\$3,300.00	\$800.00	\$7,600.00
13	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de serpentín condensador.	\$4,000.00	\$4,000.00	\$3,800.00	\$11,800.00
14	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de filtro deshidratador.	\$410.00	\$410.00	\$410.00	\$1,230.00
15	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de charola de desagüe.	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$900.00
16	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de motor de ventilador.	\$550.00	\$550.00	\$550.00	\$1,650.00
17	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de aspa de ventilador.	\$350.00	\$350.00	\$120.00	\$820.00
18	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de botón de encendido.	\$70.00	\$70.00	\$70.00	\$210.00
19	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio y ajuste de puerta principales de doble cristal templado.	\$4,000.00	\$4,000.00	\$500.00	\$8,500.00
20	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con hojalatería y pintura.	\$1,750.00	\$2,100.00	\$1,000.00	\$4,850.00
21	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio que incluye Paquete de 2 plumillas para termograficador.	\$800.00	\$800.00	\$220.00	\$1,820.00
22	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio que incluye Paquete con 50 graficas de -25+25.	\$1,000.00	\$1,000.00	\$200.00	\$2,200.00
23	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio consistente en pulido general al equipo.	\$900.00	\$900.00	\$900.00	\$2,700.00
24	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de filtro deshidratador.	\$380.00	\$380.00	\$380.00	\$1,140.00
25	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de kit para compresor 1/8 hp (relay y térmico.)	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$900.00
26	Mantenimiento correctivo a refrigerador red de frio con cambio de Lámpara interior.	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$600.00
				SUBTOTAL	\$122,216.00

REGLON 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARA FRIA

FRECUENCIA: TRIMESTRAL





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

Table with 4 columns: No, CONCEPTO, EQ. CAMARA FRIA, and TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A. Row 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: ... \$2,500.00 ... \$2,500.00





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

No	CONCEPTO	EQ. CAMARA FRIA	TOTAL DE CONCEPTOS
		Cámara 32.50 M3	SIN I.V.A.
	en el entendido de que cualquier afectación al contenido de las cámaras frías es de su absoluta y total responsabilidad, derivado del incumplimiento de este punto. Incluye: servicios preventivos trimestrales al año de acuerdo al programa, descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, flete al sitio, acarreo hasta el lugar de su utilización, desmontajes y montajes, nivelación, fijación, pruebas a satisfacción del IMSS, arranque y puesta en marcha, andamios en cualquier nivel, mano de obra y equipo especializado, limpieza y retiro de sobrantes fuera del sitio, equipo de seguridad y protección adecuadas para realizar este servicio, instalaciones específicas, entregar al jefe de conservación el equipo operando en óptimas condiciones, abrir bitácora de servicios y todo lo necesario para entregar el equipo funcionando. Nota: Las piezas a cambiar en el mantenimiento preventivo no deberán incluirse en el costo del preventivo estos se enlistaran en los correctivos, excepto los kits de insumos rutinarios.		
		SUBTOTAL	\$2,500.00

REGLON 4: MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARA FRIA

FRECUENCIA: POR EVENTO

No.	CONCEPTO	EQ. CAMARA FRIA	TOTAL DE CONCEPTOS
		Cámara 32.50 M3	SIN I.V.A.
1	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Contactores para motor del ventilador.	\$750.00	\$750.00
2	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Contactores para los Compresores.	\$1,400.00	\$1,400.00
3	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Terminales.	\$30.00	\$30.00
4	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Cableado de tablero de control o conexiones propias del equipo en ml.	\$60.00	\$60.00
5	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Capacitor de Arranque.	\$320.00	\$320.00
6	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Válvula Solenoide.	\$3,200.00	\$3,200.00
7	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Transformadores.	\$1,000.00	\$1,000.00
8	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Sensor de Presión.	\$2,000.00	\$2,000.00
9	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de resistencias de compresor.	\$300.00	\$300.00
10	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Relevador de falla de fases.	\$4,500.00	\$4,500.00
11	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Interruptor termomagnético, incluye base de sobreponer.	\$600.00	\$600.00
12	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Compresor hermético incluye: descarga de gas refrigerante, recuperación y almacenamiento del mismo sin contaminación al ambiente, realización de vacío de deshidratación de 0 mm hg, una vez efectuado el servicio cargar nuevamente y completar el equipo con refrigerante 22 o 410°.	\$21,000.00	\$21,000.00
13	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de termo alarmas que deben accionarse cuando la temperatura este fuera de los intervalos de + 2°C la baja y + 8°C la alta. Así como en la cámara de congelación se accione cuando la temperatura se encuentre fuera del intervalo de -25°C a -15°C.	\$2,800.00	\$2,800.00
14	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Motor de Ventilador.	\$1,100.00	\$1,100.00
15	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de aspas de ventilador.	\$280.00	\$280.00
16	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de Serpentin.	\$22,000.00	\$22,000.00
17	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de válvulas de termoexpansion.	\$1,800.00	\$1,800.00
18	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de alarmas que se utilizan cuando alguien se queda atrapado en el interior de la cámara.	\$650.00	\$650.00
19	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de charolas.	\$300.00	\$300.00
20	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría consistente en Hojalatería y Pintura del equipo completo.	\$800.00	\$800.00
21	Mantenimiento correctivo a Cámara Fría con cambio de tubería de drenaje.	\$350.00	\$350.00





ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA NUMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL REGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ORGANODE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

Table with 4 columns: No., CONCEPTO, EQ. CAMARA FRIA, and TOTAL DE CONCEPTOS SIN I.V.A. It lists 20 items of maintenance and repair work for refrigeration units, including valve changes, thermostat replacements, oil changes, and door repairs, with a subtotal of \$101,030.00.

Summary table with 2 columns: PARTIDA UNICA (SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION CON CAMBIO DE REFACCIONES NUEVAS Y 100% COMPATIBLES A EQUIPOS DE RED DE FRIO VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES) and SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS 4 RENGLONES, totaling \$232,796.00.

Con fundamento en el artículo 35 fracción II de la Ley, las proposiciones se rubricaron por los servidores públicos designados por la Convocante.

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día 12 de junio del año de 2023 a las 12:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en calle 44 No. 999 por 127 y 127 B Colonia Serapio Rendón, C.P. 97285, Mérida, Yucatán, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta Acta en el pizarrón de avisos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Yucatán del Instituto Mexicano del Seguro Social, ubicada en Calle 44 No. 999 X 127 y 127-B, Col. Serapio Rendón, C.P. 97285, en donde se fijará una copia de la misma, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido.





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx>. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

De conformidad con el artículo 47 del Reglamento de la Ley, se hace constar que a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.

No existiendo más que hacer constar, se dio por terminado este acto, siendo las 10:50 horas, del día 05 de junio del año 2023.

Esta Acta consta de **18 (dieciocho) hojas**, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto.

POR LOS LICITANTES

SIN ASISTENCIA (ELECTRÓNICA)

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

NOMBRE	AREA	FIRMA
LIC. CARLOS AHMED AGUILAR CASTILLEJOS	TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	
LIC. JUAN FRANCISCO CISNEROS GARCÍA	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	
LIC. SILVIA VERÓNICA ARCEO FERNÁNDEZ	JEFA DE LA OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	
LIC. CLAUDIA IVETTE ROSADO BASULTO	N47 LIDER DE PROYECTOS	





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR011-N-62-2023

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A EQUIPOS DE RED DE FRIO, VARIOS MODELOS Y MARCAS UBICADOS EN DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RÉGIMEN ORDINARIO Y DEL PROGRAMA IMSS-BIENESTAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2023.

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

SIN ASISTENCIA

----- FIN DEL ACTA -----



2023
AÑO DE
Francisco
VILA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

RESUMEN DE PROPOSICIONES EN COMPRANET
 Fecha y hora de la emisión del Resumen: 05-05-2023 10:05

Datos del Procedimiento de Contratación	
Código del Procedimiento	P-2023-000282019
Número del Procedimiento	LA-50-GYR-0505GT0011-N-62-2023
Nombre o descripción corta del Procedimiento	LA-50-GYR-0505GT0011-N-62-2023 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
Tipo de Procedimiento	LICITACIÓN PÚBLICA
Forma de participación	ELECTRÓNICA
Moneda del evento mostrada (MXN)	

Requisitos Legales - Administrativos		CEDERENYA SURESTE SA DE CV - Forma de Participación: Electrónica Fecha de Proposición: 03/06/2023 01:04 RFC: CSU170808UAG		ESMERALDA BEATRIZ CHE HOYOS - Forma de Participación: Electrónica Fecha de Proposición: 03/06/2023 10:54 RFC: CEHEB011261F6		INGENIERIA Y SERVICIOS DEL CARIBE SA DE CV - Forma de Participación: Electrónica Fecha de Proposición: 03/06/2023 02:50 RFC: ISCL20213N8	
Parámetro	Obligatorio	Descripción	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta
1	SI	ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA	7. 1. Facultades suficientes.docx, 7. 2. Acreditacion.docx	7. 2. Acreditacion.docx	7. 2. Acreditacion.docx	7. 2. Acreditacion.docx	7. 2. Acreditacion.docx
2	SI	DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO DEL LICITANTE	Correo.docx	Correo.docx	Correo.docx	Correo.docx	Correo.docx
3	SI	ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LA LAASSP	3. ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LA LAASSP	6. A. Inhabilidad.docx	6. A. Inhabilidad.docx	6. A. Inhabilidad.docx	6. A. Inhabilidad.docx
4	SI	DECLARACION DE INTEGRIDAD	7. 1. Facultades suficientes.docx	7. 1. Facultades suficientes.docx	7. 1. Facultades suficientes.docx	7. 1. Facultades suficientes.docx	7. 1. Facultades suficientes.docx
5	SI	7.1 FACULTADES	6. MIPYMES.pdf	6. C. Mipymes.docx	6. C. Mipymes.docx	6. C. Mipymes.docx	6. C. Mipymes.docx
6	NO	PROPUESTAS CONJUNTAS	7. PROPUESTAS CONJUNTAS.pdf	7. 6. Conjuntas.docx	7. 6. Conjuntas.docx	7. 6. Conjuntas.docx	7. 6. Conjuntas.docx
7	NO	NACIONALIDAD	8. NACIONALIDAD .pdf	6. E. Nacionalidad.docx	6. E. Nacionalidad.docx	6. E. Nacionalidad.docx	6. E. Nacionalidad.docx
8	SI	TRABAJADORES INSCRITOS	9. TRABAJADORES INSCRITOS.pdf	6. F. Registros.docx	6. F. Registros.docx	6. F. Registros.docx	6. F. Registros.docx
9	SI	MANIFESTACION SAT	10. MANIFESTACION SAT.pdf	6. G. Compromiso Fiscal.docx	6. G. Compromiso Fiscal.docx	6. G. Compromiso Fiscal.docx	6. G. Compromiso Fiscal.docx
10	SI	AUTORIZACION SAT	11. AUTORIZACION SAT.pdf	6. H. Autorización Definición IMSS.docx	6. H. Autorización Definición IMSS.docx	6. H. Autorización Definición IMSS.docx	6. H. Autorización Definición IMSS.docx
11	SI	INFORMACION CONFIDENCIAL	12. INFORMACION CONFIDENCIAL.pdf	6. I. Informaci3n Confidencial.docx	6. I. Informaci3n Confidencial.docx	6. I. Informaci3n Confidencial.docx	6. I. Informaci3n Confidencial.docx
12	SI	IDENTIFICACION OFICIAL	13. IDENTIFICACION OFICIAL.pdf	6. J. Documentaci3n Complementaria.docx	6. J. Documentaci3n Complementaria.docx	6. J. Documentaci3n Complementaria.docx	6. J. Documentaci3n Complementaria.docx
13	SI	DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA	14. DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA.pdf	6. K. Documentaci3n Complementaria.docx	6. K. Documentaci3n Complementaria.docx	6. K. Documentaci3n Complementaria.docx	6. K. Documentaci3n Complementaria.docx
14	SI	DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA	14. DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA.pdf	6. L. Documentaci3n Complementaria.docx	6. L. Documentaci3n Complementaria.docx	6. L. Documentaci3n Complementaria.docx	6. L. Documentaci3n Complementaria.docx
Requisitos Legales - Administrativos			Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta
20	de 20						
Requisitos Técnicos			Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta	Requisitos con respuesta
1	SI	I. DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA	15. I. DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA.pdf	6. 2. 1. Descripción 3n Ampella.docx	6. 2. 1. Descripción 3n Ampella.docx	6. 2. 1. Descripción 3n Ampella.docx	6. 2. 1. Descripción 3n Ampella.docx
2	SI	II. FOLLETOS	16. II. FOLLETOS.pdf	6. 2. II. Folletos.docx	6. 2. II. Folletos.docx	6. 2. II. Folletos.docx	6. 2. II. Folletos.docx
3	SI	III. GIRO COMERCIAL	17. III. GIRO COMERCIAL.pdf	6. 2. III. Giro.docx	6. 2. III. Giro.docx	6. 2. III. Giro.docx	6. 2. III. Giro.docx
4	SI	IV. LIBERAR RESPONSABILIDAD	18. IV. LIBERAR RESPONSABILIDAD.pdf	6. 2. IV. Liberar al Instituto.docx	6. 2. IV. Liberar al Instituto.docx	6. 2. IV. Liberar al Instituto.docx	6. 2. IV. Liberar al Instituto.docx
5	SI	V. CONOCER LA LEY	19. V. CONOCER LA LEY.pdf	6. 2. V. Conocer.docx	6. 2. V. Conocer.docx	6. 2. V. Conocer.docx	6. 2. V. Conocer.docx
6	SI	VI. PROGRAMA CALENDARIZADO	20. VI. PROGRAMA CALENDARIZADO.pdf	6. 2. VI. Programa Calendarizado.docx	6. 2. VI. Programa Calendarizado.docx	6. 2. VI. Programa Calendarizado.docx	6. 2. VI. Programa Calendarizado.docx
7	SI	VII. STOCK DE REFACCIONES	21. VII STOCK DE REFACCIONES.pdf	6. 2. VII. Stock.docx	6. 2. VII. Stock.docx	6. 2. VII. Stock.docx	6. 2. VII. Stock.docx
8	SI	VIII. NOMBRE Y CARGO RESPONSABLES	22. VIII. NOMBRE Y CARGO RESPONSABLES.pdf	6. 2. VIII. Responsables.docx	6. 2. VIII. Responsables.docx	6. 2. VIII. Responsables.docx	6. 2. VIII. Responsables.docx
9	SI	IX. CUENTA CON INFORMACIÓN TÉCNICA	23. IX. CUENTA CON INFORMACION TECNICA.pdf	6. 2. IX. Informaci3n T3cnica.docx	6. 2. IX. Informaci3n T3cnica.docx	6. 2. IX. Informaci3n T3cnica.docx	6. 2. IX. Informaci3n T3cnica.docx
10	SI	X. DOMICILIO	24. X. DOMICILIO.pdf	6. 2. X. Sucursal.docx	6. 2. X. Sucursal.docx	6. 2. X. Sucursal.docx	6. 2. X. Sucursal.docx
11	SI	XI. DOMICILIO	25. X. DOMICILIO.pdf	6. 2. X. Sucursal.docx	6. 2. X. Sucursal.docx	6. 2. X. Sucursal.docx	6. 2. X. Sucursal.docx
12	SI	XI. REFACCIONES	26. XI. REFACCIONES.pdf	6. 2. XI. Refacciones.docx	6. 2. XI. Refacciones.docx	6. 2. XI. Refacciones.docx	6. 2. XI. Refacciones.docx
13	SI	XII. PROFESIONISTA	27. XII PROFESIONISTA.pdf	6. 2. XII. Profesionista.docx	6. 2. XII. Profesionista.docx	6. 2. XII. Profesionista.docx	6. 2. XII. Profesionista.docx
14	SI	XIII. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	28. XIII INSTRUMENTOS DE MEDICION.pdf	6. 2. XIII. Instrumentos de Medici3n.docx	6. 2. XIII. Instrumentos de Medici3n.docx	6. 2. XIII. Instrumentos de Medici3n.docx	6. 2. XIII. Instrumentos de Medici3n.docx
15	SI	XIV. CARTA GARANTIA DE CALIDAD	29. XIV CARTA GARANTIA DE CALIDAD.pdf	6. 2. XIV. Garantía de Calidad.docx	6. 2. XIV. Garantía de Calidad.docx	6. 2. XIV. Garantía de Calidad.docx	6. 2. XIV. Garantía de Calidad.docx
16	SI	XV. CANAL DE COMUNICACIÓN	30. XV CANAL DE COMUNICACION.pdf	6. 2. XV. Contacto.docx	6. 2. XV. Contacto.docx	6. 2. XV. Contacto.docx	6. 2. XV. Contacto.docx
17	SI	XVI. CALIDAD	31. XVI CALIDAD.pdf	2. 1. 1. Relaci3n de Equipos.docx	2. 1. 1. Relaci3n de Equipos.docx	2. 1. 1. Relaci3n de Equipos.docx	2. 1. 1. Relaci3n de Equipos.docx
18	SI	XVI. CALIDAD	32. XVI CALIDAD.pdf	2. 1. 1. Certificados.docx	2. 1. 1. Certificados.docx	2. 1. 1. Certificados.docx	2. 1. 1. Certificados.docx
19	SI	XVII. CALIDAD	33. XVII CALIDAD.pdf	2. 1. 1. Currículum.docx	2. 1. 1. Currículum.docx	2. 1. 1. Currículum.docx	2. 1. 1. Currículum.docx
20	SI	XVII. LICENCIAS	34. XVII LICENCIAS.pdf	6. 2. XVII. Licencias.docx	6. 2. XVII. Licencias.docx	6. 2. XVII. Licencias.docx	6. 2. XVII. Licencias.docx