

ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

En la ciudad de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco siendo las **11:00 (once horas)** del **10 de julio de 2024**, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Periférico sur número 8000, colonia Santa María Tequepexpan, 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 Adjudicación Directa para la contratación del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024**, de conformidad con los **artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 26 fracción III, 26 bis fracción I, 28 fracción I, 37, 37 bis, 38, 40, 41 fracción VII, 45, 47 y 48 fracción II** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y lo solicitado en el oficio de invitación a la Adjudicación, Toda vez que se declaró desierta la Licitación Pública Nacional numero **LA-50-GYR-050GYR002-N-83-2024**, ya que las propuesta recibidas no reúnen los requisitos solicitados por la convocante.

De conformidad con el artículo 37 fracción VI de la Ley de la Materia, el acto fue presidido por la Mtra. Oralia Grajeda Estrada, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, de conformidad con el artículo 1 penúltimo párrafo, de la Ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, artículo 3 fracción II de su reglamento y numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social mediante el cual establece que los servidores públicos facultados para llevar a cabo los actos de los procedimientos de contratación, suscribir diversos documentos que se deriven de éstos y realizar las notificaciones, será el Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, el Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento o el Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

Derivado de lo anterior y en consideración de que los plazos establecidos en los procesos internos del Instituto, desde la planificación hasta la publicación en el Diario Oficial de la Federación, así como los plazos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico para recepción y apertura de proposiciones no guardan relación con la fecha en que se requiere el servicio y en razón de la importancia de dar una atención oportuna y de calidad a los asegurados, a fin de evitar daños al instituto, y una vez analizada la investigación de mercado, de acuerdo a las gestiones realizadas, se determina realizar procedimiento de contratación a través de los supuestos de los artículos 40 y 41 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, a través de adjudicación directa, con el proveedor que cuenta con capacidad de prestar los servicios de manera inmediata.

De las proposiciones recibidas se realizó su evaluación técnica, económica y legal de las cuales se determina lo siguiente.

En atención a la **fracción II** del artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, a continuación se relaciona la proposición que resulta solvente.

Del resultado de la **EVALUACIÓN TÉCNICA** que se adjunta a la presente acta, realizada por el Ing. Eloy Cordova Aceves, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, con apoyo del Ing. Angel Diego Garcia Juarez, Supervisor de Zona I y III, del Departamento de Conservación y Servicios Generales y autorizada por el Ing. Miguel Angel Navarro Estrada, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, en términos del artículo 134 de la Constitución Política de los Estado Unidos Mexicanos, los artículos 1, 36, 36 bis y 37 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, y el artículo 2 fracción III de su Reglamento, se determina lo siguiente:

PARTICIPANTE	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACIÓN
YALIERCP S.A. DE C.V.	APROBADO 49 PUNTOS	CUMPLE CON LO SOLICITADO EN ESTE PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024	CON BASE A LA EVALUACION TECNICA Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LA PROPOSICION TECNICA ES APROBADA

La **EVALUACIÓN LEGAL Y ECONÓMICA** fue realizada por la Mtra. Oralia Grajeda Estrada, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con apoyo del Lic. Fidel Alejandro Becerra Coronado, adscritos a la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, en los términos del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 1, 36, 36 Bis y 37 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, y el artículo 2 fracción I de su Reglamento.

PARTICIPANTE	DICTAMEN	MOTIVO	FUNDAMENTACION
YALIERCP S.A. DE C.V.	APROBADO	SU PROPUESTA ES APROBADA, CUMPLE CON LO SOLICITADO EN EL OFICIO DE INVITACION	DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 36 Y 36 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LO SOLICITADO EN EL OFICIO DE INVITACION, SU PROPOSICION ES APROBADA

ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

Para efectos de evaluación de la propuesta económica se consideró lo siguiente:

1. La propuesta económica que resulte ser la más baja, deberá asigno la máxima puntuación
2. Para determinar la puntuación de la propuesta presentada por otro participante se consideró la siguiente fórmula:
PPE= MPembx40/ MP

Dónde:

PPE= Puntuación o unidades porcentuales que correspondan a la Propuesta Económica;
MPemb= Monto de la Propuesta económica más baja, y
MP/= Monto de la l-ésima Propuesta económica

PROVEEDOR	DESCRIPCION	PUNTAJE OBTENIDO EVALUACIÓN ECONOMICA
YALIERCP S.A. DE C.V.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024	40 PUNTOS

Para calcular el **resultado final** de la puntuación que obtuvo cada proposición, la convocante aplicará la siguiente formula:

$$PTj=TPT+PPE$$

Dónde:

PTj= Puntuación o unidades porcentuales totales de la proposición;
TPT= Total de Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuesta Técnica
PPE= Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuestas Económica
El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación

PROVEEDOR	TPT= Total de Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuesta Técnica	PPE= Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuestas Económica	PTj= Puntuación o unidades porcentuales totales de la proposición;	DICTAMEN
YALIERCP S.A. DE C.V.	49.00	40.00	89.00	DE CONFORMIDAD CON LA PUNTAJACIÓN OBTENIDA SU PROPOSICIÓN ES APROBADA

En atención a la **fracción IV** del artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, a continuación se señala el nombre del licitante a quien se le adjudica el contrato, de acuerdo a los criterios previstos en la convocatoria, por resultar ser solventes en cuanto a las características, técnicas, legales y económicas:

PROVEEDOR	DESCRIPCION	IMPORTE ADJUDICADO SIN IVA INCLUIDO
YALIERCP S.A. DE C.V.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024	\$ 2,727,180.00

NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE EQUIPOS	SERVICIOS MINIMOS	SERVICIOS MAXIMOS	PRECIO UNITARIO POR SERVICIO	IMPORTE TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS: VENTILADORES VOLUMETRICOS HAMILTON MODELO C1, INCLUYE: DOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE UN KIT DE MANTENIMIENTO), TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN DURANTE LA VIGENCIA, NO INCLUYE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.	EQUIPOS	18	1	2	\$19,250.00	\$693,000.00
	REALIZACION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	DOS VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						

ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

*REVISAR QUE EL EQUIPO NO MUESTRE GOLPES					
*VERIFICAR QUE LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE OXIGENO SE ENCUENTRE EN BUEN ESTADO					
*REVISAR LAS CONDICIONES FISICAS DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO					
*REVISAR EL BUEN ESTADO DEL CABLE DE LINEA Y CLAVIJA					
*REVISAR EL BUEN ESTADO DEL CIRCUITO DE PACIENTE					
*REVISAR EL BUEN ESTADO DEL SENSOR DE FLUJO					
*REVISAR EL BUEN ESTADO DE LAS RUEDAS					
*VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL FRENO DEL EQUIPO					
SISTEMA DE ALARMAS					
*VERIFICACION DE LA BOCINA					
*VERIFICACION DE LA LAMPARA AMARILLA					
*VERIFICACION DE LA LAMPARA ROJA					
*VERIFICACION DEL MONITOR DE ALARMAS 1					
*VERIFICACION DE ALARMAS 2					
INTERFASE DE USUARIO					
*VERIFICACION DE LA PERILLA DE SELECCION					
*VERIFICACION DE LOS SIGUIENTES BOTONES: STANDBY, LOCK/ULOCK, 100%O2, MANUAL BREATH, NEBULIZER, PRINTSCREEN, AIR SILENCE.					
NEUMATICA 1					
*VERIFICACION DE FLUJO DE LA TURBINA					
*VERIFICACION DE LA PRESION DE LA TURBINA					
*VERIFICACION DE LA VALVULA INSPIRATORIA					
*VERIFICACION DE LA VALVULA EXHALATORIA					
*VERIFICACION DE LA VALVULA INHALATORIA					
*VERIFICACION DE LA ENTRADA DE OXIGENO					
NEUMATICA 2					
*VERIFICACION DE LA VALVULA BINARIA					
*VERIFICACION DE LA VALVULA DEL NEBULIZADOR					
*VERIFICACION DE LAS VALVULAS DE AUTOCERO					
*VERIFICACION DEL FLUJO Y PRESION PROXIMAL					
*VERIFICACION DE LOS SENSORES Y LA ENTRADA DE AIRE					
AJUSTES/CALIBRACION					
*CALIBRACION DE LA TOUCHSCREEN					
*CALIBRACION DE LAS TRANSDUCTORES DE PRESION					
*CALIBRACION DE LA VALVULA EXPIRATORIA					
*CALIBRACION DE LA CELDA DE OXIGENO					
PRUEBAS DE SISTEMA					
*VERIFICACION DE LOS TRANSDUCTORES DE PRESION					
*VERIFICACION DE LAS MEDICIONES DE FLUJO					



ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

	*VERIFICACION DE MEZCLADOR DE OXIGENO						
	*VERIFICACION DE FUGAS						
	*VERIFICACION DE LAS ALARMAS, ALTA, MEDIA Y BAJA						
1.1	<p>• EN EL PRIMERO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VENTILADOR VOLUMETRICOS MARCA HAMILTON MODELO C1 SE REQUIERE EL CAMBIO DE LAS REFACCIONES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN POR EQUIPO, LAS CUALES DEBERAN SER SUMINISTRADAS E INSTALADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO Y DEBERAN CONSIDERARSE DENTRO DEL PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO.</p>						
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD					
	SENSOR DE FLUJO DESECHABLE	1					
	CAT. 281637	1					
	FILTRO DE POLVO CAT. 161275	1					
	(1 JUEGO DE 02 PIEZAS)	1					
	FILTRO HEPA CAT. 161236	1					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERIAS CAT. MSP399108	1					
	FILTRO GUARDAPOLVO CAT. 161275	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	(1 JUEGO DE 02 PIEZAS)	1					
1.2	*REVISAR EL BUEN ESTADO DEL CABLE DE LINEA Y CLAVIJA						
	DESCRIPCIÓN						
	FILTRO DE POLVO CAT. 161275						
	(1 JUEGO DE 02 PIEZAS)						
2	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS: VENTILADORES VOLUMETRICOS HAMILTON MODELO C2, INCLUYE: DOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE UN KIT DE MANTENIMIENTO), TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN DURANTE LA VIGENCIA, NO INCLUYE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.</p>	EQUIPOS	5	1	2	\$26,000.00	\$260,000.00
	REALIZACION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	DOS VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
	*REVISAR QUE EL EQUIPO NO MUESTRE GOLPES						
	*VERIFICAR QUE LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE OXIGENO SE ENCUENTRE EN BUEN ESTADO						
	*REVISAR LAS CONDICIONES FISICAS DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO						
	*REVISAR EL BUEN ESTADO DEL CABLE DE LINEA Y CLAVIJA						
	*REVISAR EL BUEN ESTADO DEL CIRCUITO DE PACIENTE						
	*REVISAR EL BUEN ESTADO DEL SENSOR DE FLUJO						
	*REVISAR EN BUEN ESTADO DE LAS RUEDAS						
	*VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL FRENO DEL EQUIPO						
	SISTEMA DE ALARMAS						
	*VERIFICACION DE LA BOCINA						

ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

	*VERIFICACION DE LA LAMPARA AMARILLA					
	*VERIFICACION DE LA LAMPARA ROJA					
	*VERIFICACION DEL MONITOR DE ALARMAS 1					
	*VERIFICACION DE ALARMAS 2					
	INTERFASE DE USUARIO					
	*VERIFICACION DE LA PERILLA DE SELECCION					
	*VERIFICACION DE LOS SIGUIENTES BOTONES: STANDBY, LOCK/ULOCK, 100%O2, MANUAL BREATH, NEBULIZER, PRINTSCREEN, AIR SILENCE.					
	NEUMATICA 1					
	*VERIFICACION DE FLUJO DE LA TURBINA					
	*VERIFICACION DE LA PRESION DE LA TURBINA					
	*VERIFICACION DE LA VALVULA INSPIRATORIA					
	*VERIFICACION DE LA VALVULA EXHALATORIA					
	*VERIFICACION DE LA VALVULA INHALATORIA					
	*VERIFICACION DE LA ENTRADA DE OXIGENO					
	NEUMATICA 2					
	*VERIFICACION DE LA VALVULA BINARIA					
	*VERIFICACION DE LA VALVULA DEL NEBULIZADOR					
	*VERIFICACION DE LAS VALVULAS DE AUTOCERO					
	*VERIFICACION DEL FLUJO Y PRESION PROXIMAL					
	*VERIFICACION DE LOS SENSORES Y LA ENTRADA DE AIRE					
	AJUSTES/CALIBRACION					
	*CALIBRACION DE LA TOUCHSCREEN					
	*CALIBRACION DE LAS TRANSDUCTORES DE PRESION					
	*CALIBRACION DE LA VALVULA EXPIRATORIA					
	*CALIBRACION DE LA CELDA DE OXIGENO					
	PRUEBAS DE SISTEMA					
	*VERIFICACION DE LOS TRANSDUCTORES DE PRESION					
	*VERIFICACION DE LAS MEDICIONES DE FLUJO					
	*VERIFICACION DE MEXCLADOR DE OXIGENO					
	*VERIFICACION DE FUGAS					
	*VERIFICACION DE LAS ALARMAS, ALTA, MEDIA Y BAJA					
2.1	• EN EL PRIMERO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VENTILADOR VOLUMETRICOS MARCA HAMILTON MODELO C2 SE REQUIERE EL CAMBIO DE LAS REFACCIONES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN POR EQUIPO, LAS CUALES DEBERAN SER SUMINISTRADAS E INSTALADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO Y DEBERAN CONSIDERARSE DENTRO DEL PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO.					
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				
	SENSOR DE FLUJO DESECHABLE CAT. 281637	1				
	BATERIA NUM. DE CAT. 369106	1				

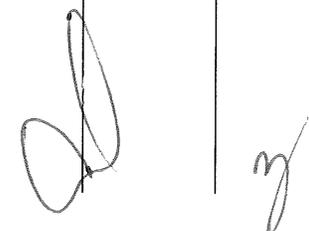


ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

	CELDA DE OXIGENO 396200	1						
	FILTRO DE POLVO 160215	1						
	(1 JUEGO DE 2 PIEZAS)	1						
	KIT FILTRO ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1						
	FILTRO DE HEPA CAT. 160216	1						
2.2	<p>• EN EL SEGUNDO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VENTILADOR VOLUMETRICOS MARCA HAMILTON MODELO C2 SE REQUIERE EL CAMBIO DE LAS REFACCIONES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN POR EQUIPO, LAS CUALES DEBERAN SER SUMINISTRADAS E INSTALADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO Y DEBERAN CONSIDERARSE DENTRO DEL PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO.</p>							
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD						
	FILTRO DE POLVO CAT. 160215	1						
	(1 JUEGO DE 02 PIEZAS)	1						
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS: VENTILADORES VOLUMETRICOS HAMILTON MODELO GALILEO, INCLUYE: DOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE KIT'S DE SERVICIO), TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN DURANTE LA VIGENCIA, NO INCLUYE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.	EQUIPOS	5	1	2	\$14,000.00	\$140,000.00	
	REALIZACION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
	DOS VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
	DESARME DEL EQUIPO							
	LIMPIEZA DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS							
	LIMPIEZA PROFUNDA DE EXTERIORES CON REACTIVOS AUTORIZADOS ESPECIFICOS Y ANTIESTATICOS.							
	• REVISIÓN DE MANGUERAS DE SUMINISTRO DE GASES							
	• REVISIÓN DE SWITCH DE ENCENDIDO, CABLE DE LINEA Y CLAVIJA							
	• REVISIÓN DE SENSOR DE FLUJO Y CIRCUITO DE PACIENTE							
	• REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS TRAMPAS DE AGUA							
	• VERIFICACION DEL VOLTAJE DE BATERIA DE 3 VOLTS							
	• VERIFICACION DE VOLTAJES DE LA TARJETA DE CONTROL							
	• VERIFICACION DE VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACION							
	• CORRER LAS SIGUIENTES PRUEBAS DE SOFTWARE:							
	• AUTOPRUEBA DE PROCESADOR PRINCIPAL (GMP)							
	• AUTOPRUEBA DE PROCESADOR DE CONTROL (GPC)							
	• AUTOPRUEBA DE PROCESADOR PRESS & TURN (GPT)							
	• AUTOPRUEBA DE PROCESADOR DE INTERFASE (GIP)							
	• AUTOPRUEBA DE BIOS Y SISTEMA OPERATIVO							
	• AUTOPRUEBA DE TARJETA DE CONTROL							
	• CORRER LAS SIGUIENTES PRUEBAS DE COMUNICACIÓN Y VERIFICACION DE RESULTADOS:							
	• COMUNICACIÓN GPT-GMP							
	• LED DE ALARMA							



ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

• BRILLO DE LA PANTALLA LCD
• DEL BUZZER DE EMERGENCIA
• DEL RELEVADOR DEL BUZZER
• REALIZAR LAS SIGUIENTES PRUEBAS DE PANTALLA LCD
• VERIFICACION DE LA VERSION DE LA TARJETA GRAFICA VGA
• VERIFICACION DE LA VERSION BIOS VGA
• VERIFICACION CROMATICA
• REVISION DEL BACKLINE
• VERIFICACION DE LA ALINEACION DE LOS PIXELES
• VERIFICACION DEL FUNCIONAMIENTO DE LA TARJETA DC/AC
• REALIZAR LAS SIGUIENTES PRUEBAS DE INTERFASE DE USUARIO
• FUNCIONAMIENTO DE PERILLA DE MONITOREO
• FUNCIONAMIENTO DE PERILLA DE CONTROL
• TONOS DE ALARMA GENERADOR POR LA BOCINA
• FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS SWITCH DE MEMBRANA
• PRUEBAS DE LOS CONVERTIDORES D/A Y VERIFICACION DE RESULTADOS
• REALIZAR CALIBRACION DE SENSORES DE PRESION
• AJUSTAR A CERO
• AJUSTAR A ESCALA COMPLETA
• CAMBIO Y REALIZACION DE LA CALIBRACION DE CELDA DE OXIGENO
• VERIFICAR CALIBRACION DE CELDA DE OXIGENO
• VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE VALVULAS SELENOIDES DE LA CELDA DE OXIGENO
• REALIZAR PRUEBAS DE TANQUE MEZCLADOR
• VERIFICACION DE FUGAS EN EL TANQUE
• VERIFICACION DE FUGAS DE MEZCLADOR
• VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE VALVULAS DE MEZCLADOR
• VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE VALVULA DE SOBREPRESION DE TANQUE.
• REALIZAR PRUEBAS DE VALVULA DE AUTOCERO
• VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE VALVULAS DE AUTOCERO
• VERIFICACION DEL FLUJO DE ENJUAGUE HACIA EL SENSOR DE FLUJO
• REALIZAR PRUEBAS DEL BLOQUE DE SEGURIDAD
• VERIFICACION DE FUGAS EN VALVULA INSPIRATORIA
• VERIFICACION DE FUGAS DEL BLOQUE DE SEGURIDAD
• COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO DE VALVULA DE SOBREPRESION
• CALIBRACION DE LA VALVULA INSPIRATORIA Y EL SENSOR DE FLUJO
• CALIBRACION DE LA VALVULA INSPIRATORIA PARA DIVERSOS NIVELES DE FLUJO
• VERIFICAR EL FLUJO ENTREGADO POR LA VALVULA INSPIRATORIA




ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICAR LA LINEALIDAD DE LA VALVULA INSPIRATORIA • CALIBRAR SENSOR DE FLUJO • VERIFICAR LA CALIBRACION DEL SENSOR DE FLUJO • REALIZAR PRUEBAS Y VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA VALVULA DE EXPIRACION • REALIZAR PRUEBAS DEL NEBULIZADOR • VERIFICACION DEL FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR • VERIFICACION DE LAS VALVULAS DEL NEBULIZADOR • COMPROBAR LA CORRECTA FIJACION DE CABLES, CINTAS Y CONECTORES ELECTRONICOS. • VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ALARMAS E INDICADORES. • CHEQUEO DE SEGURIDAD ELECTRICA Y VERIFICACION DE LA CORRIENTE DE FUGA CON EQUIPO DE MEDICION ESPECIFICO (ELECTRICAL SAFETY), LIMPIEZA Y LUBRICACION DE LLANTAS Y EN CASO NECESARIO CAMBIO DE LAS MISMAS PARA EL CORRECTO DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO. • CHEQUEO GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO EN PRESENCIA DEL JEFE DEL AREA Y FIRMA DE ORDEN DE TRABAJO. DEBERA DE ENTREGAR LAS ORDENES DE SERVICIO CORRESPONDIENTES DE LOS EQUIPOS DE LA UNIDAD. DEBERA DE REGISTRAR EN BITACORA TODAS LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y REFACCIONES APLICADAS EN CADA VISITA DE MANTENIMIENTO. 						
3.1	<ul style="list-style-type: none"> • EN EL PRIMERO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VENTILADOR VOLUMETRICOS MARCA HAMILTON MODELO GALILEO SE REQUIERE EL CAMBIO DE LAS REFACCIONES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN POR EQUIPO, LAS CUALES DEBERAN SER SUMINISTRADAS E INSTALADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO Y DEBERAN CONSIDERARSE DENTRO DEL PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO. 						
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD					
	BATERIA NUM. DE CAT. 155676	1					
	FAN FILTER NUM. DE CAT. 279166	1					
	BATERIA DE 2V NUM. DE CAT. 369069	1					
	INLET FILTER NUM. DE CAT. 279676	1					
	CELDA DE OXIGENO NUM. DE CAT.396008	1					
	SINTER PLATE NUM. DE CAT.153639	1					
3.2	<ul style="list-style-type: none"> • EN EL SEGUNDO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VENTILADOR VOLUMETRICOS MARCA HAMILTON MODELO GALILEO SE REQUIERE EL CAMBIO DE LAS REFACCIONES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN POR EQUIPO, LAS CUALES DEBERAN SER SUMINISTRADAS E INSTALADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO Y DEBERAN CONSIDERARSE DENTRO DEL PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO. 						
	DESCRIPCIÓN						
	INLET FILTER NUM. DE CAT. 279676	1					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXISTENTES							
NUM.	CONCEPTO	PIEZAS	UNIDAD	CANTIDAD DE EQUIPOS	SERVICIOS	PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO	IMPORTE TOTAL
1	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 14						

ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

			EQUIPO	1	1	\$378,758.00	\$378,758.00
1.1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VENTILADOR MODELO HAMILTON C2 CON N.S. 8567 MARCA HAMILTON MEDICAL						
	PRESSURE SENSOR ASSEMBLY CAT. MSP160250	1					
	BLOWER MODULE COMPLETE CAT. MSP160250	1					
	MAIN BOARD C2 CAT. MSP160200	1					
	EMBEDDED SYSTEM CAT. MSP160206	1					
	EXPIRATORY VALVE CAT. MSP160240	1					
	FFC CABLE TO PRESSURE SENSOR BOARD CAT. 160355	1					
	FFC CABLE TO KEY PANEL CAT. 160356	2					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP369109	1					
	FILTRO HEPA CAT. 160216	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.160215	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VENTILADOR MODELO HAMILTON C2 CON N.S. 8569 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$171,348.00	\$171,348.00
	BLOWER MODULE COMPLETE CAT. MSP160250	1					
	EMBEDDED SYSTEM CAT. MSP160206	1					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP369109	1					
	FILTRO HEPA CAT. 160216	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.160215	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
1.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VENTILADOR MODELO HAMILTON C2 CON N.S. 3530 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$187,858.00	\$187,858.00
	PRESSURE SENSOR ASSEMBLY CAT. MSP160300	1					
	BLOWER MODULE COMPLETE CAT. MSP160250	1					
	FFC CABLE TO PRESSURE SENSOR BOARD CAT. 160355	1					
	FFC CABLE TO KEY PANEL CAT. 160356	2					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP369109	1					
	FILTRO HEPA CAT. 160216	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.160215	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
1.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VENTILADOR MODELO HAMILTON C1 CON N.S. 10615 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$97,913.00	\$97,913.00
	SENSOR ASSEMBLY CAT. MSP161228	1					

ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP399108	1					
	FILTRO HEPA CAT. 161236	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.161275	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
1.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VENTILADOR MODELO HAMILTON C1 CON N.S. 10611 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$197,963.00	\$197,963.00
	SENSOR ASSEMBLY CAT. MSP161228	1					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP399108	1					
	FILTRO HEPA CAT. 161236	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.161275	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
2	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 110						
2.1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VENTILADOR MODELO HAMILTON C1 CON N.S. 10582 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$108,000.00	\$108,000.00
	BLOWER MODULE CAT. MSP161170	1					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP399108	1					
	FILTRO HEPA CAT. 161236	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.161275	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
3	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 45						
3.1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A VENTILADOR MODELO HAMILTON C1 CON N.S. 10586 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$98,900.00	\$98,900.00
	SENSOR ASSEMBLY C1/T1 CAT. MSP161228	1					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP399108	1					
	FILTRO HEPA CAT. 161236	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.161275	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
3.2	VENTILADOR MODELO HAMILTON C1 CON N.S. 10588 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$143,920.00	\$143,920.00
	SENSOR ASSEMBLY CAT. MSP161228	1					

ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL

No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

	CONTROL BOARD C1/T1 CAT. MSP161502	1					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP399108	1					
	FILTRO HEPA CAT. 161236	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.161275	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 46						
3.3	VENTILADOR MODELO HAMILTON C1 CON N.S. 10582 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$110,920.00	\$110,920.00
	CONTROL BOARD C1/T1 CAT. MSP161502	1					
	DRIVE BOARD (HAM C1) CAT. MSP161498	1					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP399108	1					
	FILTRO HEPA CAT. 161236	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.161275	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					
3.4	VENTILADOR MODELO HAMILTON C1 CON N.S. 10584 MARCA HAMILTON MEDICAL		EQUIPO	1	1	\$138,600.00	\$138,600.00
	CONTROL BOARD C1/T1 CAT. MSP161502	1					
	DRIVE BOARD (HAM C1) CAT. MSP161498	1					
	MSP LCD HAMILTON C1 CAT. MSP380053	1					
	CELDA DE OXIGENO CAT. 396200	1					
	CUADRO DE BATERÍA CAT. MSP399108	1					
	FILTRO HEPA CAT. 161236	1					
	FILTRO GUARDA POLVO CAT.161275	1					
	KIT DE ENTRADA DE OXIGENO CAT. 160497	1					
	INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1					

De conformidad con la **fracción V** del artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, a continuación se señala, fecha, lugar y hora para la firma del contrato y presentación de garantías.

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 84 del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el proveedor adjudicado deberá presentarse en la Oficina de Contratos ubicada en Periférico Sur No. 8000, colonia Santa María Tequepexpan, C.P. 45600, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, con la documentación que a continuación se desglosa, para estar en posibilidades de celebrar el contrato correspondiente, en los plazos establecidos en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.

- Para Personas Físicas deberá presentar Acta de Nacimiento e Identificación Oficial Vigente
- Para Personas Morales deberán presentar Acta constitutiva y Reformas en caso de existir.
- Copia del poder notarial en su caso.
- Identificación oficial vigente del representante legal.



ACTA DE ADJUDICACION

ADJUDICACION DIRECTA NACIONAL
No. AA-50-GYR-050GYR002-N-139-2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024

En ambos casos

- Copia del RFC de la empresa y comprobante de domicilio
- Manifiesto de no encontrarse en los supuestos del artículo 50 y 60 de la Ley.
- Copia del registro federal de contribuyentes
- Copia del registro patronal del IMSS e INFONAVIT
- Opiniones de cumplimiento de Obligaciones en materia fiscal, Seguridad Social e INFONAVIT positivas y vigentes.

Asimismo, el proveedor adjudicado deberá entregar garantía de cumplimiento (póliza de fianza) dentro de los 10 días siguiente a la fecha de la firma del contrato, en la Oficina de Contratos, ubicada en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

La vigencia del Contrato que en su caso se formalice será a partir del 01 de agosto al 31 de diciembre de 2024.

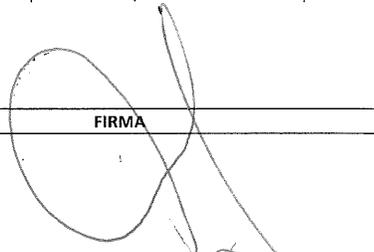
base en el artículo 84 del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, publicado en el diario oficial de la federación el día 02 Junio del 2022; se señala lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	PROVEEDOR	DESCRIPCION	MONTO MINIMO ADJUDICADO (SIN IVA)	MONTO MAXIMO ADJUDICADO (SIN IVA)	VIGENCIA	GARANTIA
050GYR002N13924-001-00	YALIERCP S.A. DE C.V.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE LA MARCA HAMILTON, UBICADOS EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL OOAD ESTATAL DEL IMSS JALISCO, ASI COMO CORRECTIVOS EXISTENTES A VENTILADORES HAMILTON EN LOS HOSPITALES REGIONALES 45, 46, 110 Y EL HOSPITAL DE ZONA 14, PARA EL EJERCICIO 2024	\$ 2,180,680.00	\$ 2,727,180.00	01 DE AGOSTO 2024 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	SI, 10 % DIVISIBLE

Para efectos de notificación términos de los artículos 37 y 37 Bis de la Ley, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que la presente acta se encuentra a su disposición en la dirección electrónica: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/> Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en el pizarrón de avisos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en: Periférico sur número 8000, colonia Santa Maria Tequepexpan, en San Pedro Tlaquepaque Jalisco, un ejemplar de la presente acta, por un término no menor de cinco días hábiles.

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 11:25 (once horas con veinticinco minutos) se da por terminado este acto el día en que se actúa, firmando al calce quienes en ella intervinieron, para los trámites a que haya lugar.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
MTRA. ORALIA GRAJEDA ESTRADA	TITULAR DE LA COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	
LIC. FIDEL ALEJANDRO BECERRA CORONADO	ÁREA DE ADQUISICIONES	