



2021 "Año de la Independencia"

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

En la Ciudad de Lázaro Cárdenas, Michoacán, siendo las 11:00 horas, del día 19 de mayo de 2021, en la Sala de Juntas de la Gerencia de Administración y Finanzas, de la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., en adelante la APILAC o CONVOCANTE, ubicada en su domicilio Boulevard de las Islas número 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones a la Convocatoria de la Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica No. IA-009J3A001-E88-2021, indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la LEY) y 45 y 46 de su Reglamento (en adelante el REGLAMENTO).

Este acto fue presidido por el C.P. Jorge Fidel Trejo Martínez, Gerente de Administración y Finanzas, servidor público designado por la CONVOCANTE, quien comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la LEY, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta Invitación, de forma electrónica por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido a través del Sistema CompraNet, con al menos 24 horas de anticipación a este acto, conforme a lo establecido en el numeral 24 de la Convocatoria.

El Presidente fue asistido por el Ing. Omar Huacuz Campos, Subgerente de Informática, quien solventó las preguntas de carácter técnico, y el C. Efrén Rodríguez Torres, Jefe del Departamento de Recursos Materiales, quien solventó las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.

El Presidente dio inicio a la Junta de Aclaraciones, señalando que siendo las 11:00 horas del día 17 de mayo del año en curso, de conformidad con el artículo 33 Bis de la LEY, se

Boulevard de las Islas No. 1, Isla del Cayacal, C.P. 60950  
Lázaro Cárdenas, Michoacán.

T: (753) 533 0700

[www.puertolazarocardenas.com.mx](http://www.puertolazarocardenas.com.mx)





2021 "Año de la Independencia"

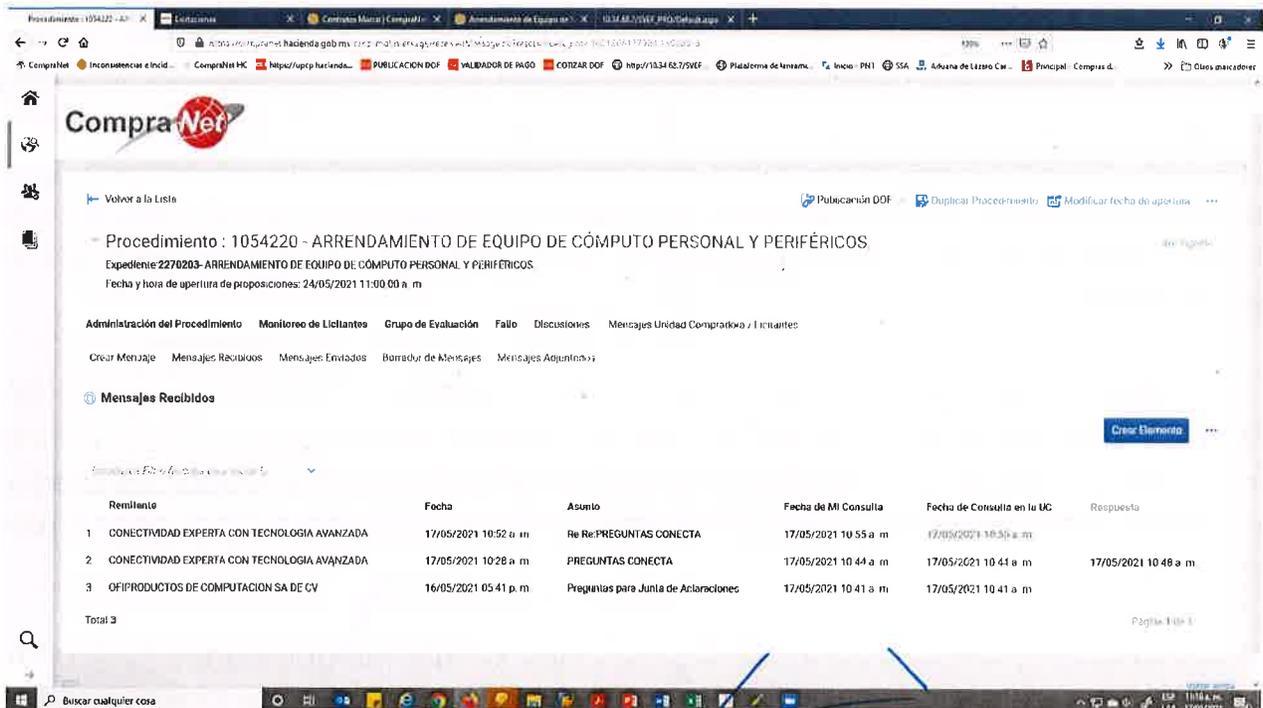
## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

abrió el Sistema CompraNet para verificar si se recibieron en tiempo y forma, escritos de interés en participar y solicitudes de aclaración a la Convocatoria, observando que hubo interesados, los cuales enviaron el siguiente número de preguntas:

NO.	LICITANTES	NÚMERO DE PREGUNTAS
1	OFI PRODUCTOS DE COMPUTACIÓN, S.A. DE C.V.	15
2	CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGÍA AVANZADA, S.A. DE C.V.	12
<b>TOTAL DE PREGUNTAS</b>		<b>27</b>

Se anexa a la presente acta, evidencia de recepción de preguntas en la plataforma de CompraNet.



Boulevard de las Islas No. 1, Isla del Cayacal, C.P. 60950  
Lázaro Cárdenas, Michoacán.

T: (753) 533 0700  
www.puertolazarocardenas.com.mx





2021 "Año de la Independencia"

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

Acto seguido, se procedió a dar lectura a las solicitudes de aclaraciones a la Invitación presentadas en tiempo y forma, y a proporcionar las respuestas correspondientes, mismas que se enlistan a continuación:

PREGUNTAS EFECTUADAS POR: **OFI PRODUCTOS DE COMPUTACIÓN, S.A. DE C.V.**

PREGUNTA No.	PÁGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	28	41.1.2	Invitación_cómputo	Solicitan identificar cada una de las páginas que integran la proposición, con el RFC, número de invitación y número de página, dicha identificación debe reflejarse, en su caso, en la impresión que se realice de los documentos durante el acto de apertura de proposiciones, entendemos que los catálogos, fichas técnicas, cartas de fabricante, etc. no deberán contener dicha identificación y solo se deberán identificar los anexos, propuesta técnica y propuesta económica, los cuales tendrán la hoja membretada de la empresa licitante, ¿es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación.
2	12	9. Determinación de las partidas.	Invitación_cómputo	La redacción de este punto es la siguiente: "La asignación de esta contratación se hará con base a una sola partida. SI EL LICITANTE COTIZA LA, SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE SU PROPOSICIÓN"  Debido a que no entendemos que significa "COTIZA LA", SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE SU PROPOSICIÓN", solicitamos atentamente nos amplíen el concepto	Se aclara lo siguiente:  Dice: SI EL LICITANTE "COTIZA LA", SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE SU PROPOSICIÓN.  Debe de decir: SI EL LICITANTE "COTIZA LA PARTIDA INCOMPLETA", SERÁ CAUSA DE





2021 "Año de la Independencia"

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

				de este punto para entender en que caso será desechada la proposición.	DESECHAMIENTO DE SU PROPOSICIÓN.
3			Anexo técnico	Hacemos de su conocimiento que algunos fabricantes han liberado como parte de su actualización tecnológica nuevos modelos de equipos con respecto a los perfiles originalmente acreditados en el Contrato Marco, por lo que solicitamos de la manera más atenta se nos permita ofertar equipos de recién lanzamiento por parte del fabricante, siempre y cuando cumplan con lo mínimo o excedan con lo solicitado en el Anexo I ¿Se acepta nuestra solicitud?	Sí, sí se acepta su solicitud.
4	4	4 Criterios aplicables sexta viñeta	Anexo técnico	Solicitan la instalación, configuración y dejar operando de manera correcta los equipos arrendados, solicitamos de la manera más atenta nos aclaren si dentro del alcance de este concepto debemos considerar la migración de la información del equipo en uso al equipo en su caso entregado	Sí, es correcta su apreciación, deberá considerar la migración de la información del equipo en uso al equipo nuevo.
5	4	4 Criterios aplicables novena viñeta	Anexo técnico	Favor de indicar la categoría y longitud del cable de red y perfiles de equipos para los que se requieren los cables de red.	Los cables de red no forman parte del alcance del anexo técnico.
6	5	5.1 Tipos de equipos de cómputo de escritorio	Anexo técnico	Perfil D4 Computadora de escritorio especializada.- Solicitan un procesador de al menos 8 núcleos, a 3.1 GHz de frecuencia base, cache de 8 MB de octava generación, queremos aclarar respetuosamente que el fabricante Intel, en el lanzamiento de su décima generación ha disminuido la frecuencia base de sus procesadores pero ofrecen mejor desempeño, por lo cual solicitamos respetuosamente nos permita ofertar un procesador de décima generación	No, no se acepta su solicitud, deberá de cumplir por lo menos con todos y cada uno de los parámetros solicitados.





2021 "Año de la Independencia"

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

				de al menos 8 núcleos a 2.9 GHz de frecuencia base y caché de 16MB, ¿Se acepta nuestra solicitud?	
7	6	5.1 Tipos de equipos de cómputo de escritorio	Anexo técnico	Entendemos que para los perfiles D4 y D5, la versión del sistema operativo Windows a ofertar deberá ser la Professional, ¿es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación.
8	7	5.2 Tipos de equipos de cómputo portátil	Anexo técnico	Perfil L3 Portátil general laptop workstation. Solicitan un procesador i7 o equivalente a 3.2 Ghz con frecuencia base, 6 núcleos, 12 MB de caché a 64 bits, queremos aclarar respetuosamente que para el caso de procesadores con tecnología del fabricante Intel no existen en el mercado procesadores con la frecuencia base solicitada, por lo que solicitamos de la manera más atenta se nos permita ofertar un procesador Intel Core i7-10750H con frecuencia base de 2.6 GHz y frecuencia turbo de 5.00 GHz, 6 cores, 12 Threads, 12MB de caché, ¿se acepta nuestra petición?	No, no se acepta su solicitud, deberá de cumplir por lo menos con todos y cada uno de los parámetros solicitados.
9	7	5.2 Tipos de equipos de cómputo portátil	Anexo técnico	Solicitan tarjeta de video con resolución HD nativa de 1920 x 1080 con al menos 8GB de memoria dedicada. Integrada. Solicitamos de la manera más atenta nos aclaren si los 8GB de memoria deberán ser dedicados o memoria integrada con el procesador.	La tarjeta de video de 8 GB deberá ser dedicada y deberá tener en consideración que se tienen 16 equipos que deberán soportar hasta 3 monitores.
10	7	5.2 Tipos de equipos de cómputo portátil	Anexo técnico	Entendemos que para los perfiles L3 con estación de trabajo, L3 sin estación de trabajo, la versión del sistema operativo Windows a ofertar deberá ser la Professional, ¿es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación.
11	9	5.5. Herrami	Anexo técnico	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare si el hardware necesario	La herramienta de día y





2021 "Año de la Independencia"

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

		enta de diagnóstico y administración para equipo de cómputo de escritorio y portátil		para montar la herramienta de diagnóstico y administración será proporcionado por la Convocante o deberá ser considerado por el licitante	administración de equipo de cómputo de escritorio y portátil deberá ser proporcionada por el Licitante adjudicado.
12	9	5.5. Herramienta de diagnóstico y administración para equipo de cómputo de escritorio y portátil	Anexo técnico	En caso de que la respuesta a la pregunta anterior Indique que deberá ser considerado por el licitante, solicitamos se nos indique si la Convocante proporcionará un espacio en algún rack ubicado dentro de su Centro de Datos	Sí, se proporcionará espacio en rack en caso de ser necesario.
13	9	5.5. Herramienta de diagnóstico y administración para equipo de cómputo de escritorio y portátil	Anexo técnico	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare si la operación de la herramienta de diagnóstico y administración será responsabilidad del personal de la Convocante o será responsabilidad del licitante adjudicado	La administración de la herramienta de diagnóstico y administración de equipo de cómputo de escritorio y portátil será responsabilidad del licitante adjudicado.
14	17	10.1 Mesa de ayuda	Anexo técnico	Entendemos que la herramienta de mesa de ayuda utilizada por el licitante adjudicado podrá estar fuera	Sí, es correcta su apreciación





2021 "Año de la Independencia"

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

				de las instalaciones de la Convocante, ¿es correcta nuestra apreciación?	
15	17	12. Plazo de entrega de los equipos	Anexo técnico	Al respecto les comentamos respetuosamente que derivado de la pandemia del COVID19 hay escasez de componentes a nivel industria y los procesos de importación son más tardados, motivo por el cual solicitamos de la manera más atenta se amplíe el plazo de entrega e instalación de los equipos a 60 días naturales a partir del día hábil siguiente a la fecha de adjudicación del contrato, ¿se acepta nuestra solicitud?	No, no se acepta su solicitud. Deberá apearse a los tiempos establecidos en el anexo técnico.

### PREGUNTAS EFECTUADAS POR: CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGÍA AVANZADA, S.A. DE C.V.

PREGUNTA No.	PÁGINA	PUNTO	DOCUMENTO	TEXTO DE PREGUNTA	RESPUESTA
1	2	1 descripción del arrendamiento	ANEXO TÉCNICO	¿El instituto es el encargado de realizar las actualizaciones del sistema operativo (Windows) y (LINUX)?	El Licitante adjudicado será el responsable de realizar las actualizaciones al sistema operativo.
2	9	5.5 Herramienta de diagnóstico	ANEXO TÉCNICO	¿El instituto proveerá de un servidor y el sistema operativo para la herramienta de administración y diagnóstico del equipo? De ser así nos pueden dar las características y que sistema operativo será? De no ser así nos darán lugar en el site?	La administración de la herramienta de diagnóstico y administración de equipo de cómputo de escritorio y portátil será responsabilidad del licitante adjudicado.





2021 "Año de la Independencia"

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

					En relación al espacio en site, sí se proporcionará en caso de ser necesario.
3	9	<b>5.5 Herramienta de diagnóstico</b>	ANEXO TÉCNICO	¿Se podrá utilizar la red de comunicaciones del instituto para la administración de equipos en edificios foráneos o en el interior de la república?	Sí, se podrá utilizar la red interna de la APILAC, de acuerdo a las políticas de seguridad de la misma.
4	9	<b>5.5 Herramienta de diagnóstico</b>	ANEXO TÉCNICO	¿El instituto será quien administre la herramienta de administración y diagnóstico?	No, el licitante ganador será quien administre la herramienta de administración y diagnóstico.
5	17	<b>10 Soporte técnico</b>	ANEXO TÉCNICO	¿A qué hace referencia con soporte técnico ilimitado? Nos pueden especificar que se requiere de soporte técnico?	Atender y resolver cualquier incidente en el que se vea involucrado el equipo solicitado en la presente invitación.
6	17	<b>10 Soporte técnico</b>	ANEXO TÉCNICO	¿Cuáles son los incidentes y solicitudes que se atenderían en mesa de servicio que sean diferentes a descompostura de equipo de cómputo o tramites de garantías de partes para los equipos arrendados?	Cualquier incidente en el que se vea involucrado el equipo solicitado en la presente invitación.
7	17	<b>10.1 Mesa de Ayuda</b>	ANEXO TÉCNICO	¿Como será medida la disponibilidad de mesa de servicio? Cuáles serán los instrumentos de medición?	Deberá apegarse a lo estipulado en el numeral 9 Niveles de servicio para equipo en arrendamiento, tabla de niveles de servicio.
8			ANEXO TÉCNICO	Entendemos que las cantidades mínimas indicadas serán aquellas que la convocante estaría obligada a requerir como mínimo desde el inicio de la vigencia del contrato, y que dichas cantidades mínimas deberán mantenerse en el servicio durante la vigencia del contrato ¿Es correcto? En caso negativo favor de aclarar	Sí, es correcta su apreciación.





2021 "Año de la Independencia"

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

9	4	4, Criterios Aplicables	ANEXO TÉCNICO	Solicitamos amablemente a la convocante aclarar si será necesario proveer los cables de red y en caso positivo, favor de indicar ¿para qué perfiles serían? y ¿de que calibre sería?	Los cables de red no forman parte del alcance del anexo técnico.
10	14	7. Requerimientos en el procedimiento de arrendamiento para equipo de cómputo personal y periféricos	ANEXO TÉCNICO	La convocante solicita lo siguiente: Carta original, en papel membretado y vigente, firmada por el fabricante de los equipos y periféricos a ofertar en donde designe al Proveedor como distribuidor autorizado a de los equipos y periféricos propuestas descritos en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 2S, 28, 29, 30 y 31. ¿Solicitamos amablemente a la convocante si se refiere solo a las partidas del presente procedimiento?	Sí, es correcta su apreciación. Deberá presentar carta sólo de las partidas solicitadas en la presente invitación.
11	14	7. Requerimientos en el procedimiento de arrendamiento para equipo de cómputo personal y periféricos	ANEXO TÉCNICO	La convocante menciona lo siguiente: Carta original del fabricante en la que se manifieste que los equipos arrendados objeto de la contratación descritos en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20, no tendrán un anuncio de fin de vida ni anuncio de fin de mantenimiento por cuando menos durante el periodo de la vigencia del contrato. ¿Solicitamos amablemente a la convocante si se refiere solo a las partidas del presente procedimiento?	Sí, es correcta su apreciación. Deberá presentar carta solo de las partidas solicitadas en la presente invitación.
12	3	3 Forma de	ANEXO TÉCNICO	La convocante menciona lo siguiente:	No, Se aclara que el servicio de arrendamiento al que se





2021 "Año de la Independencia"

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

		adjudicación	<p>El estipulado en las bases de la presente Invitación. En el caso específico las partidas serán adjudicadas por partida completa a un solo Proveedor por cada una de la APILAC.</p> <p>¿esto quiere decir que habrá 9 posibles adjudicados?</p> <p>En caso contrario se pide amablemente a la convocante aclarar el punto?</p>	<p>refiere la presente invitación, será adjudicado a un solo Licitante, el cual deberá de proveer la totalidad de las partidas solicitadas.</p>
--	--	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

De conformidad con el artículo 33 de la LEY, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria a la Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica No. IA-009J3A001-E88-2021. 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 la misma en: <https://compranet.hacienda.gob.mx>. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Finalmente, se recuerda que el **Acto de presentación y apertura de proposiciones** se llevará a cabo el día **24 de mayo de 2021**, en la sala de juntas de la Gerencia de Administración y Finanzas de la APILAC, **a las 11:00 horas**, siendo un acto formal que por tratarse de una Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, no se requiere de la presencia de los Licitantes, toda vez que sus propuestas serán recibidas únicamente a través de CompraNet, de conformidad con el artículo 47 del REGLAMENTO de la LEY.

Después de dar lectura a la presente, se dio por terminada esta junta, siendo las 11:35 horas, del día 19 de mayo de 2021.

Esta Acta consta de once hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

*(Handwritten signature in blue ink)*



*(Handwritten mark in blue ink)*



2021 "Año de la Independencia"

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", N° IA-009J3A001-E88-2021.

**POR LA APILAC.**

NOMBRE	PUESTO	FIRMA
C.P. JORGE FIDEL TREJO MARTÍNEZ	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
LIC. ANNA HIDA CHÁVEZ ALEMÁN	SUBGERENTE DE ADMINISTRACIÓN	
C. EFRÉN RODRÍGUEZ TORRES	JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES	(PARTICIPACIÓN VÍA REMOTA)
ING. JAIME JAIME RAMÍREZ	GERENTE DE PLANEACIÓN	
ING. OMAR HUACUZ CAMPOS	SUBGERENTE DE INFORMÁTICA	
LIC. YURI MORELOS LUISCE HERNÁNDEZ	SUBGERENTE JURÍDICO	

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.**

NOMBRE	PUESTO	FIRMA
C. BEATRIZ NIEVES CLEMENTE	AUDITORA	(PARTICIPACIÓN VÍA REMOTA)
Firma en los términos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y su Reglamento, reservándose las facultades de revisión y fiscalización en cualquier momento.		



