
 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	 <p>DGTI</p>
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

## I.- Programa de inversión

De conformidad con lo establecido en los numerales 1, fracción XX y 3, fracción I de los *Lineamientos para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión*, publicados en el *Diario Oficial de la Federación* (DOF) el 20 de agosto de 2020, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la adquisición de equipos de cómputo para el INAI, se ubica dentro del Programa de Inversión de Adquisiciones del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), en virtud de que se refiere a la compra de bienes informáticos y no está asociado a proyectos de inversión.

Los equipos de cómputo (laptop) que serán adquiridos se entregarán en el edificio sede del INAI, sita en Insurgentes Sur núm. 3211, colonia Insurgentes Cuicuilco, alcaldía Coyoacán, C.P. 04530, Ciudad de México.

## II.- Monto total de inversión, calendario de inversiones por año



La adquisición de equipos de cómputo para el INAI se llevará a cabo mediante un contrato abierto, 262 será la cantidad mínima de equipos de cómputo (laptop) que se habrán de adquirir y 653 será la cantidad máxima de equipos de cómputo (laptop) que se podrán adquirir, el importe máximo estimado de los equipos de cómputo es de \$19,680,709.89 (diecinueve millones seiscientos ochenta mil setecientos nueve pesos 89/100 M.N.) y el importe mínimo estimado de los equipos de cómputo es de \$7,872,283.95 (siete millones ochocientos setenta y dos mil doscientos ochenta y tres pesos 95/100 M.N.), ambas cantidades con IVA incluido. La presente contratación contempla una vigencia a partir de la notificación del fallo al 31 de diciembre de 2024.

De acuerdo con la *Ficha de alineación a Fines Institucionales, Objetivos, Metas, Acciones y Proyectos*, que se deriva de la planeación estratégica Institucional, las actividades de la Dirección General de Tecnologías de la Información (DGTI) se encuentran alineadas al *Objetivo Estratégico Institucional: Coordinar el Sistema Nacional de Transparencia y de Protección de Datos Personales, para que los órganos garantes establezcan, apliquen y evalúen acciones de acceso a la información pública, protección y debido tratamiento de datos personales*, que se ejecuta a través del programa presupuestario E003. A su vez, entre las actividades para el logro de este objetivo estratégico está la: *Habilitación de TICs a los usuarios para el cumplimiento de sus responsabilidades*, que corresponde al programa GOA04.25.

## III.- Fuente de los recursos

La adquisición de equipos de cómputo para el INAI se realizará con recursos fiscales correspondientes al ejercicio 2024.

Consideradas las características y requerimientos para la adquisición de equipos de cómputo para el INAI, esta unidad administrativa ubica los recursos correspondientes en el programa *Gasto Ordinario (GO)*, partida presupuestal 51501 *Bienes Informáticos*, que, según consta en el

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	 <p>DGTI</p>
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

*Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal, cuya última modificación fue publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 26 de junio de 2018, se definen como:*

**"51501 BIENES INFORMÁTICOS.** *Asignaciones destinadas a la adquisición de equipos y aparatos de uso informático, para el procesamiento electrónico de datos tales como: servidores, computadoras, lectoras, terminales, monitores, procesadores, tableros de control, entre otros. Sin incluir los "equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones" señalados en la partida 56501."*

## IV.- Situación actual

El Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) es un organismo autónomo, especializado, imparcial, colegiado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con plena autonomía técnica, de gestión, capacidad para decidir sobre el ejercicio de su presupuesto y determinar su organización interna, responsable de garantizar el cumplimiento de los derechos de acceso a la información pública y de protección de datos personales, en los términos establecidos en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y las leyes respectivas, con domicilio legal en la Ciudad de México.


El 5 de mayo de 2015 entró en vigor la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP) al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF). Con ella, el Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos (IFAI) cambia su nombre por el de **Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI)**, que se robustece con nuevas atribuciones que lo consolidan como organismo garante a nivel nacional.

La LGTAIP tiene por objeto establecer los principios, bases generales y procedimientos para garantizar el derecho de acceso a la información en posesión de cualquier autoridad, entidad, órgano y organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos públicos, así como de cualquier persona física, moral o sindicato que reciba y ejerza recursos públicos o realice actos de autoridad de la Federación, las Entidades Federativas y los municipios.

Uno de los aspectos relevantes de la LGTAIP es la creación del Sistema Nacional de Transparencia, que es coordinado por el INAI y al cual concurren también los organismos garantes de las entidades federativas, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, la Auditoría Superior de la Federación y el Archivo General de la Nación. Del mismo modo, prevé el diseño y operación de sistemas sustantivos, instrumentos informáticos que permiten cumplir con los procedimientos, obligaciones y disposiciones legales para los sujetos obligados y organismos garantes, pero sobre todo facilitando la accesibilidad para los usuarios.

El 10 de mayo de 2016 se publicó en el DOF el Decreto por el que se abroga la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y se expide la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP).

En el INAI las TIC han sido fundamentales para el desarrollo institucional, pues le han permitido obtener notables logros y alcanzar reconocimiento internacional y prestigio institucional entre la sociedad mexicana. Los instrumentos tecnológicos concebidos por el INAI para el acceso a la información y la protección de datos personales, con los que la sociedad ejerce estos derechos y

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

permite a las instituciones de Gobierno atender de forma expedita los requerimientos de información de las personas, han logrado mayores niveles de eficiencia y calidad a fin de generar mayor valor público en beneficio de la sociedad mexicana.

En ese orden de ideas, el artículo 48 del Estatuto Orgánico del INAI, mandata que la Dirección General de Tecnologías de la Información tendrá, entre otras, las siguientes funciones:



- VI *Administrar las tecnologías de información y comunicación con las estrategias que establezca el Pleno del Instituto, para alcanzar las metas y objetivos institucionales;*
- X *Establecer las mejores prácticas y estándares para la planeación, diseño, adquisición, entrega, administración y soporte de servicios informáticos y de telecomunicaciones;*

Para dar cumplimiento cabal a las funciones sustanciales y operacionales del Instituto, el presente procedimiento de adquisición de equipos de cómputo para el INAI se realiza para dar atención a las siguientes necesidades:

Actualmente el instituto cuenta con 653 equipos de cómputo que fueron adquiridos en los años 2014, 2015, 2016 y 2017 los cuales se encuentran asignados al personal en el Instituto, mismos que se tiene contemplado sustituir, por las razones que a continuación se indican:

Equipos asignados	Modelo	Tipo	Año de adquisición	Vigencia de garantía	Justificación para la Sustitución
20	240 G2	Laptop	2014	2014 -2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los equipos ya no cuentan con garantía y soporte por parte del fabricante. (se adjunta dictamen técnico en <b>Anexo 1</b>)</li> <li>• Los equipos de cómputo portátiles presentan un alto desgaste de bisagras y en algunos casos ruptura.</li> <li>• La seguridad e integridad de los discos de almacenamiento se encuentra en riesgo derivado del uso y antigüedad de los equipos.</li> <li>• Problemas con el Driver o Controladores para ejecutar software más reciente</li> <li>• Problemas de compatibilidad con sistemas operativos recientes.</li> <li>• Al ser equipos muy obsoletos y sin soporte ya no es posible tener actualizaciones de seguridad</li> <li>• El rendimiento del equipo ya no es óptimo para ejecutar aplicaciones recientes como Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, PowerBi, Access, aplicaciones para visualizar y editar PDF, navegadores web, aplicaciones para reuniones virtuales como Teams, Zoom, GoogleMeet, etc, herramientas para la gestión de base de datos y servidores.</li> </ul>
10	EliteBook 820	Laptop	2014	2014 -2017	
53	ProBook 640	Laptop	2014	2014-2017	
76	ProBook 640	Laptop	2015	2015-2018	
183	Elite Desk 800 G1	Escritorio	2014	2014-2017	
204	EliteDesk 800 G2	Escritorio	2015	2015-2018	
17	EliteBook 820 G2	Laptop	2015	2015-2018	
22	EliteBook 840 G2	Laptop	2015	2015-2018	
6	EliteBook 820 G2	Escritorio	2016	2016-2019	
62	240 G6	Laptop	2017	2017-2020	



 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	 <p>DGTI</p>
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Se adjunta a la presente justificación económica el detalle de los equipos de cómputo indicados en la tabla que antecede. (Anexo 2).

### Beneficios en la adquisición de equipos de cómputo para el Instituto:


- Equipos de última generación
- Mejoras en el desempeño y rendimiento del hardware para realizar actividades institucionales de los servidores públicos
- Garantía y soporte incluidos por parte del fabricante
- Sistemas operativos con las versiones más recientes
- Actualizaciones de seguridad

Es así que después de un análisis detallado, se concluyó que resulta necesario la sustitución de los equipos de cómputo de acuerdo a todo lo anteriormente señalado.

## V.- Investigación de mercado

De conformidad con lo dispuesto en el sexto párrafo del artículo 26 del RAAS-INAÍ, así como el capítulo VI "De los procedimientos de contratación", numeral 2 "De la investigación de mercado", de las Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INAI (BaLINES-INAÍ), la DGTI realizó una investigación de mercado, a efecto de buscar las mejores condiciones para el Instituto, con los siguientes resultados:

Como primera fuente se recurrió a la búsqueda de contratos y proveedores en los catálogos de contratos de la sección de CompraNet, Contratos ingresados a CompraNet. Reporte de los datos relevantes de los contratos, para lo cual se procedió con la descarga los expedientes de los años 2024, 2023 y 2022.





Contratos ingresados a CompraNet. Se enlistan por año de inicio de contrato los Datos relevantes del contrato Públicos

Plataforma Integral CompraNet 2024

Plataforma Integral CompraNet 2023

Plataforma Integral CompraNet 2022

De esta manera se procedió a realizar una búsqueda con el criterio **equipo \*cómputo\***, de lo cual una vez revisados los objetos y descripciones de las contrataciones se muestran únicamente los equiparables, validando en las páginas de internet de los proveedores adjudicados el suministro de los equipos de cómputo requeridos en la presente contratación, se muestran capturas de pantalla de los resultados obtenidos, en los cuales se visualiza los siguientes campos: institución, descripción del contrato, fecha de inicio y final del contrato, importe del contrato, RFC y nombre del proveedor o contratista, adicional se agrega la fuente de consulta, como a continuación se indica:

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

## Expedientes 2024

**Mainbit, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
SERVICIOS DE SALUD DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL BIENESTAR	CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARTIDAS 4, 6, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30. PERFILES D2, D3, L3, M1, M2, T2, P01, P02, P03, P04, P06, P07, P08, P09, P10	02/01/2024	31/07/2025	231,007,397.14	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/16630f1c38194be8891a04da10b32961/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
AEROPUERTO INTERNACIONAL FELIPE ÁNGELES, S.A. DE C.V.	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS.	01/01/2024	31/12/2024	343,410.00	SAB071219T93	SERVICIOS ADMINISTRADOS BSS SA DE CV



Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/54b571c151744b4980cdb8f63ba99fb0/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Serverware, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS DE USO MEDIO CON 5 PARTIDAS PARA EL INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES ANTES INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA	08/03/2024	31/12/2024	3,619,048.00	SER101008FM8	SERVERWARE SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/ee60d6ee87234273aad3743e8e6ba879/procedimiento>

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Tec Pluss, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
SERVICIOS DE SALUD DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA EL BIENESTAR	CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARTIDA 8 PERFIL D4	02/01/2024	31/07/2025	1,350,045.00	TPL030219RE3	TEC PLUS SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/16630f1c38194be8891a04da10b32961/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

### Expedientes 2023

**Conectividad Experta con Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS (PARTIDA 7)	22/11/2023	31/12/2023	9,057,098.60	CET990211P35	CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA SA DE CV



Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/21c4585a452b456e846da91d3842f7ad/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Compucad, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	03/05/2023 12:00:00 a. m.	31/07/2025 12:00:00 a. m.	27,928,907	COM960808S62	COMPUCAD SA DE CV



 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/0e3c1c025e384c4dbad0fe35b72c1bcd/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Focus on Services, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
CONSEJO NACIONAL PARA PREVENIR LA DISCRIMINACIÓN PARA PREVENIR LA DISCRIMINACIÓN	EL CONSEJO NACIONAL PARA PREVENIR LA DISCRIMINACIÓN, EN LO SUCESIVO EL CONAPRED REQUIERE DE: EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS. LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ARRENDADOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ TENER INSTALADO EN LOS EQUIPOS ARRENDADOS, AL MOMENTO DE SU ENTREGA RECEPCIÓN Y EN EL PLAZO PREVISTA EN EL NUMERAL 12 DEL PRESENTE ANEXO LO SIGUIENTE: SOFTWARE CORRESPONDIENTE AL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS O EN SU ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA O LINUX MINT MATE EN SU ÚLTIMA VERSIÓN LTS LIBERADA, DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DEL CONAPRED	01/11/2023	31/07/2025	2,434,484.22	FOS000306HXA	FOCUS ON SERVICES SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/f28e1eb467f347b8b3b375b6a9943a18/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.



**Guzdan Services, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE INFORMACION GEOESPACIAL. A.C	COMPRA DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL PROYECTO: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA EL CORPUS LINGÜÍSTICO DEL MAYA YUCATECO (NÚM W.K. KELLOGG FOUNDATION: P-6005156-2021), PARTIDAS 1,4,7 Y 8	17/07/2023 12:00:00 a. m.	31/12/2023 12:00:00 a. m.	138,503	GSE120228UL7	GUZDAN SERVICES SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/9e7cca61115a42c5a582e940b1a1f2ee/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Ingeniería Asesoría y Diseño, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

 <p>INAI INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO	14/08/2023	13/11/2023	118.318.00	IAD870722BB8	INGENIERIA ASESORIA Y DISEÑO SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/0e3e8384481e4526a2bf566c5e8e2e4d/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Mainbit, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
GRUPO AEROPORTUARIO DE LA CIUDAD DE MEXICO, S A DE C.V.	ARRENDAMIENTO EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS	24/04/2023 12:00:00 a. m.	31/12/2024 12:00:00 a. m.	2,998.561	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/9c9b6c3f789b489cbd538ec0d7f6f954/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**MC Microcomputación, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:



Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE	EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA EL IMT 2023-2024	01/08/2023	30/09/2024	9.986.480.00	MCM8906284HA	M C MICROCOMPUTACION SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/d1c6ad1c2b9c4ab4ad2cad9e6c491b2f/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:



 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
COMISION EJECUTIVA DE ATENCION A VICTIMAS	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL DE ACUERDO A CONTRATO MARCO. PARTIDA 10 PERFIL 5, PARTIDA 12 PERFIL L2 Y PARTIDA 15 PERFIL L3. POR UN PERIODO DE 26 MESES.	02/08/2023 12:00:00 a. m.	31/12/2024 12:00:00 a. m.	7,155,410	SAB071219T93	SERVICIOS ADMINISTRADOS BSS SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/18609ea98799444da360925ae611353b/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL DE ACUERDO A CONTRATO MARCO. PARTIDA 10 PERFIL 5, PARTIDA 12 PERFIL L2 Y PARTIDA 15 PERFIL L3. POR UN PERIODO DE 26 MESES.	08/06/2023 12:00:00 a. m.	31/07/2025 12:00:00 a. m.	1,643,200	OCO851218P34	OFI PRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/1cfb9ef92c81427d910248c275f1a9d3/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.



**LDI Associats, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
IMPRESORA Y ENCUADERNADO PERSONAL RA PROGRESO, S.A. DE C.V.	ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PERSONAL	17/05/2023 12:00:00 a. m.	31/12/2024 12:00:00 a. m.	2,364,360	LIA9708133A3	LDI ASSOCIATS SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/85f51606c6974de58afbfa42f67cbdc0/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Tecnología en Informática Múltiple, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe DRC	rfc	Proveedor o contratista
COLEGIO DE POSTGRADUADOS	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PARA EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2023-2025 CON ADHESION AL CONTRATO MARCO DENOMINADO CONTRATACION DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL	25/08/2023	31/07/2025	6,387,267.81	TIM030714AU3	TECNOLOGIA EN INFORMATICA MULTIPLE SA DE CV

Fuente: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/sitiopublico/detalle/ea7db3d30a5e4fd5bc1ffcc3c7d60558/procedimiento>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

## Expedientes 2022

**Focus On Services, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.	Servicio Administrado de Equipo de Cómputo Personal.	2022-04-08	2023-12-31	373,921.64	FOS000306HXA	FOCUS ON SERVICES

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2064756>



Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Soluciones Tecnológicas Especializadas, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Casa de Moneda de México	Servicio Administrado de Equipo de Cómputo, Digitalización e Impresión	2022-04-01	2022-12-31	4,783,963.00	STE040914L12	SOLUCIONES TECNOLOGICAS ESPECIALIZADAS SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2144101>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

**Compucad, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Arrendamiento de Equipo de Cómputo y Periféricos Especializados de Diseño	2022-02-25	2023-02-28	209,900.00	COM960808S62	COMPUCAD SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/go/opportunity/detail?opportunityId=2092791>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Mainbit, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS	2022-05-02	2024-12-31	11,935,269.00	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/go/opportunity/detail?opportunityId=2118410>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Serverware, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Instituto Nacional de Pediatría	Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos	2022-05-16	2022-12-31	3,732,900.00	SER101008FM8	SERVERWARE SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/go/opportunity/detail?opportunityId=2120873>



Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	IA-020VQZ001-E52-2022_ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS	2022-09-01	2024-12-31	6,346,966.92	OCO851218P34	OFI PRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/go/opportunity/detail?opportunityId=2162937>



 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Tec Pluss, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Nacional Financiera S.N.C.	Rubén Ramón Villareal González - Subdirección Infraestructura Distribuida y Telecomunicaciones - Convocatoria para Invitación Nacional a Cuando Menos Tres Personas electrónica bajo el criterio de evaluación binario para la contratación de arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos	2022-05-16	2024-12-31	16,869,030.00	TPL030219RE3	TEC PLUSS SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2120042>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Conectividad Experta con Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	CONTRATACIÓN ABIERTA POR PRESUPUESTO DEL SERVICIO ADMINISTRADO DE EQUIPO DE CÓMPUTO CENTRAL Y PERSONAL, IMPRESIÓN Y ESCANEADO, ASÍ COMO DE CENTRO DE DATOS ALTERNATIVO PARA IMPLEMENTAR EL PLAN DE RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES PARA LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS	2022-02-08	2022-12-31	21,774,801.35	CET990211P35	CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2142379>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.



**Sistemas Contino, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Administración del Sistema Portuario Nacional Veracruz, S.A. de C.V.	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS.	2022-09-01	2024-09-30	685,892.75	SCO890622BT5	SISTEMAS CONTINO SA DE CV

Fuente:

<https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2129129>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

**Altum Tecnologic, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México	CONTRATACIÓN PLURIANUAL DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO (AEFCM), CONFORME AL CONTRATO MARCO VIGENTE.	2022-09-27	2024-12-31	639,592.187.04	ATE180426DU6	ALTUM TECNOLOGIC SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2181575>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**MC Microcomputacion, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Instituto Mexicano del Transporte	SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO NO NUEVO Y SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO	2022-06-28	2022-12-31	2.662.650.00	MCM8906284HA	M C MICROCOMPUTACION S.A. DE C.V.

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2144378>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Digiproduct, S. de R.L. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:



Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	Adquisición de equipo de cómputo	2022-12-16	2023-01-31	238,743.14	DIG130528FP2	DIGIPRODUCT S DE RL DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2220354>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Compucentro, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Instituto Mexicano del Transporte	975E02022-001, IA-050GYR975-E20-2022, para la "Adquisición de Equipos de Cómputo para la Operación de los "Sistemas Informáticos del Programa IMSS-BIENESTAR, mediante el Contrato Marco para la Adquisición de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos vigente	2022-11-11	2022-12-31	231,031,801.00	COM890206254	COMPUCENTRO SA DE CV

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/go/opportunity/detail?opportunityId=2193366>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

**Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en el procedimiento de contratación que a continuación se indica:

Institución	Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA EL INSTITUTO FONACOT	2022-09-08	2024-12-31	65,778,860.00	SAB071219T93	SERVICIOS ADMINISTRADOS BSS SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/go/opportunity/detail?opportunityId=2159406>

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.

Una **segunda** fuente de consulta en la presente investigación de mercado fueron los archivos de la DGTI del INAI, buscando contratos equiparables y proveedores adjudicados que han participado en procesos equiparables, los cuales se indican a continuación:

**1. Título del contrato:** "Adquisición de equipos de cómputo portátiles profesionales para el INAI"

**Clave electrónica:** LA-044210999-E83-2022



**Proveedor adjudicado, contrato y monto:**

- Profesionales en Computación, S.A. de C.V., OA/C038/2022, \$5,515,835.75

**Proveedores que presentaron propuesta en Compranet:**

- Alea Digital Group, S.A.P.I. de C.V.
- Digiproduct, S. de R.L. de C.V.
- Tec Pluss, S.A. de C.V.
- Expertos en Computo y Comunicaciones, S.A. de C.V.
- Hercom Computadoras de Hidalgo, S.A. de C.V.
- ND Negocios Digitales, S.A. de C.V.
- Soluciones Empresariales Dali, S.A. de C.V.
- Vectorpro, S. de R.L. de C.V.
- Excelente Organización de Servicio, S.A. de C.V.
- Sistemas Contino, S.A. de C.V.





 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

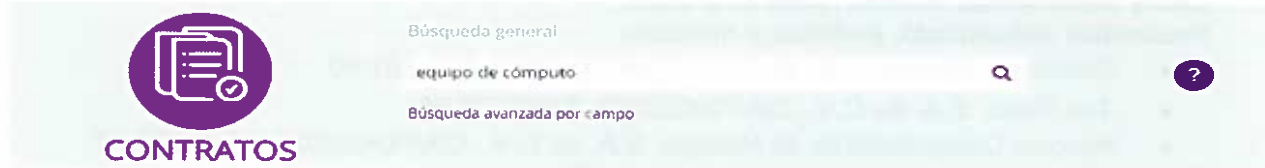
2. **Título del contrato:** "Adquisición de equipos de cómputo profesionales y tableta para el INAI"  
**Clave electrónica:** IA-044210999-E79-2022  
**Proveedor adjudicado, pedidos y montos:**
  - Compusof México, S.A. de C.V., OA/P041/2022, \$12,391.00
  - Tec Pluss, S.A. de C.V., OA/P042/2022, \$240,778.88
  - Hercom Computadoras de Hidalgo, S.A. de C.V., OA/P043/2022, \$523,052.17**Proveedores que presentaron propuesta en Compranet:**
  - FCM Computación Mexicana, S.A.P.I. de C.V.
  
3. **Título del contrato:** "Adquisición de equipos de cómputo y periféricos para el INAI"  
**Clave electrónica:** IA-044210999-E104-2021  
**Proveedor adjudicado, contrato y monto:**
  - Expertos en Cómputo y Comunicaciones, S.A. de C.V., OA/P048/2021, \$172,515.57
  
4. **Título del contrato:** "Adquisición de equipo de cómputo personal para el INAI."  
**Clave electrónica:** IA-006HHE001-E104-2017  
**Proveedor adjudicado, pedidos, partidas y monto:**
  - Datavisión Digital, S.A. de C.V., OA/P057/17, \$2,202,362.97

Como **tercera** fuente fue realizar una búsqueda de proveedores en internet, realizando una búsqueda en el aplicativo "Plataforma Nacional de Transparencia", a través del buscador temático "Contratos" como a continuación se indica:



 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Utilizando el siguiente criterio de búsqueda “equipo de cómputo”



Filtros aplicados:

Filtrar

Filtros aplicados

- Federación 2023 2022

Año

- 2023 321
- 2022 606

Entidad

- Federación 927

200 resultados de 927 en Contratos

Última actualización: 02 de noviembre de 2023



1 2 3 4 5

ENTIDAD INSTITUCIÓN TIPO PROC

El Colegio de la

Se identificaron 927 contratos, los cuales fueron revisados e indicando únicamente 1 contrato equiparable por proveedor, se valida en la página web de los proveedores la comercialización de equipos de cómputo:



Proveedor	Institución	Contrato	Objeto del contrato
Compucad, S.A. de C.V.	Centro de Tecnología Avanzada (CIATEQ)	LA-03890Y999-E29-2022	Arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos
Mainbit, S.A. de C.V.	Centro de Tecnología Avanzada (CIATEQ)	IA-03890Y999-E24-2021	Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo personal
Focus On Service, S.A. de C.V.	Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)	2022-A-I-NAC-P-C-18-TOM-00012703	Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos, Partida 9 Subpartida 8 y Partida 16 Subpartida 10
Soluciones Tecnológicas Especializadas, S.A. de C.V.	Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.	002-2021	Contratación del servicio de arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periférico.
Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.	Productora Nacional de Biológicos Veterinarios (PRONABIVE)	OS-IP3-20210001	Arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos. partida 1: computadora de escritorio avanzada
Altum Tecnologic, S.A. DE C.V.	Servicio Postal Mexicano (SEPOMEX)	SPM-DCAF-SRM-S-051-21	Arrendamiento de equipos de cómputo personal y periféricos
Conectividad Experta con Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)	INN3P-042-23	Servicio integral de computo administrativo al amparo del contrato marco de "arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos, partidas 6 perfil d3, 8 perfil d4, 13 perfil l2, 14 perfil l2 y 31 perfil p11

 <p><b>inai</b> Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p align="center"><b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> SECRETARÍA EJECUTIVA <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b></p>	
<p align="center"><b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b></p>		<p align="center">2024</p>

Proveedor	Institución	Contrato	Objeto del contrato
Kc Rentas, S.A. de C.V.	Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V. (FERROISTMO)	FIT-GARMOP-ADQ-05-23	Arrendamiento de equipo de cómputo por 6 meses sin opción a compra, para el FIT
Tec Pluss, S.A. de C.V.	Petróleos Mexicanos (PEMEX)	4800031705	Arrendamiento de equipo de computo
Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. (IPICYT)	1512/2022	Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo y bienes informáticos.
Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.	Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, S.A. de C.V. (AIFA)	AIFA-TIC'S-SVS-012/2022	El servicio de arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos sin opción a compra, para lo cual, el proveedor cede en arrendamiento a AIFA para su uso, el equipo de cómputo que se especifica en la cláusula segunda, para que el AIFA lo utilice en las funciones que realiza, que en lo sucesivo y para efectos del presente contrato denominado como ARRENDAMIENTO.
Sistemas Contino, S.A. de C.V.	Administración del Sistema Portuario Nacional Veracruz, S.A. de C.V.	GAF-I3P-CS-001-22	Arrendamiento de infraestructura de equipo de cómputo personal y periféricos de la administración del sistema portuario nacional Veracruz, S.A. de C.V.
Serverware, S.A. de C.V.	Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V. (IEPSA)	IEPSA-ARREN-02/2022	Arrendamiento de equipos de computo
Compusof México, S.A. de C.V.	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V. (COMIMSA)	44363	Equipo de cómputo fondo apoyado 7815
Expertos en Computo y Comunicaciones, S.A. de C.V. en conjunto con Sictel Soluciones TI, S.A. de C.V.	Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)	IFT/LPN/015/21	Servicios administrados de equipo de cómputo personal, impresión y mesa de servicio del Instituto Federal de Telecomunicaciones

Los montos de la contratación no se toman como referencia, ya que las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo y cantidades que fueron adquiridas son distintas a las requeridas por el Instituto, se considera equiparable la contratación y se valida en la página web del proveedor la comercialización de equipos de cómputo.



 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Para fortalecer esta tercera fuente de búsqueda de posibles proveedores, se realizó una búsqueda en navegadores de Internet utilizando el siguiente criterio “**distribuidores de equipo de cómputo**”, indicando únicamente los resultados de proveedores adicionales a los ya enunciados.

### Grupos de Servicios Estratégicos y Tecnológicos Angop, S.A. de C.V.

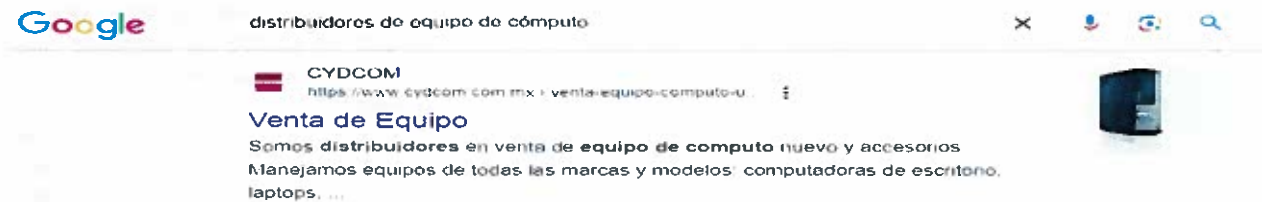


Google distribuidores de equipo de cómputo

**servangop.mx**  
https://servangop.mx/computo-y-accesorios

**Venta de equipo de computo al mayoreo - Angop**  
Distribuidores mayoristas de computo. Manejamos una amplia variedad de linea así como equipos CTO (echo a la medida) en computadoras de escritorio y portátiles ...

### Centro y Desarrollo de Cómputo Cyd, S.A de C.V.



Google distribuidores de equipo de cómputo

**CYDCOM**  
https://www.cydcom.com.mx/venta-equipos-computo-u...

**Venta de Equipo**  
Somos distribuidores en venta de equipo de computo nuevo y accesorios. Manejamos equipos de todas las marcas y modelos: computadoras de escritorio, laptops, ...

### Consultores y Soporte AMD, S.A. de C.V.



Google distribuidores de equipo de cómputo

**CyS AMD**  
https://cysamd.com.mx/fabricantes/los-7-mejores-fa...

**Los 7 mejores fabricantes de TI para trabajar este 2020**  
30 ene 2020 — ... equipo de cómputo? 3. HPE. A partir de la separación de Hewlett-Packard, nacen dos empresas distintas. Una ya la conocimos anteriormente en ...

### HD Latinoamérica, S.A. de C.V.

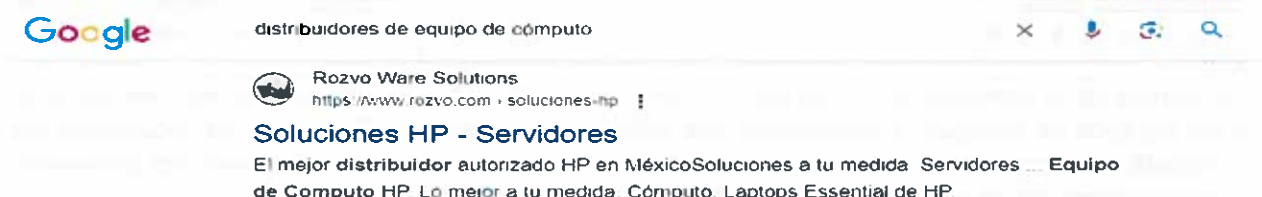


Google distribuidores de equipo de cómputo

**HD Latinoamérica**  
https://www.hdlatinoamerica.com/servicios

**Servicios**  
SERVICIOS Servicios administrados de computo. Brindamos a nuestros clientes equipo acorde a sus necesidades. Renta y venta de equipos. Servicios administrados.



### Rozvo Ware Solutions, S.A. de C.V.



Google distribuidores de equipo de cómputo

**Rozvo Ware Solutions**  
https://www.rozvo.com/soluciones-hp

**Soluciones HP - Servidores**  
El mejor distribuidor autorizado HP en México. Soluciones a tu medida. Servidores ... Equipo de Computo HP. Lo mejor a tu medida. Cómputo. Laptops Essential de HP.

 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

**Clave electrónica:** IA-044210999-E104-2021

**Proveedor adjudicado, contrato y monto:**

- Expertos en Cómputo y Comunicaciones, S.A. de C.V., OA/P048/2021, \$172,515.57

**4. Título del contrato:** "Adquisición de equipo de cómputo personal para el INAI."

**Clave electrónica:** IA-006HHE001-E104-2017

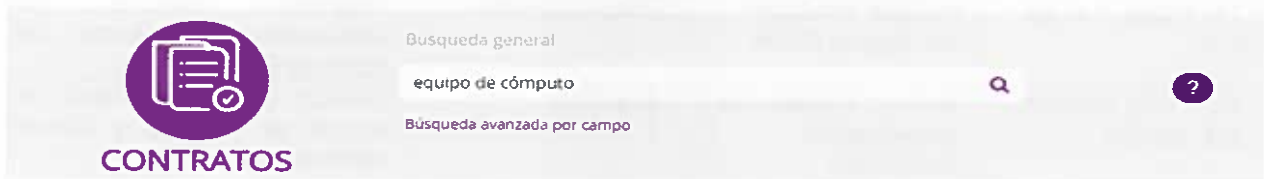
**Proveedor adjudicado, pedidos, partidas y monto:**

- Datavisión Digital, S.A. de C.V., OA/P057/17, \$2,202,362.97



Como **tercera** fuente fue realizar una búsqueda de proveedores en internet, realizando una búsqueda en el aplicativo "**Plataforma Nacional de Transparencia**", a través del buscador temático "**Contratos**" como a continuación se indica:



Utilizando el siguiente criterio de búsqueda "**equipo de cómputo**"



Filtros aplicados:

 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

Filtrar

Filtros aplicados

Federación   
  2023   
  2022

Año   
  2023   
  2022

Entidad   
  Federación

200 resultados de 927 en Contratos  
 Última actualización: 02 de noviembre de 2023



1 2 3 4 5

ENTIDAD INSTITUCIÓN TIPO PROC  
 El colegio de la

Se identificaron 927 contratos, los cuales fueron revisados e indicando únicamente 1 contrato equiparable por proveedor, se valida en la página web de los proveedores la comercialización de equipos de cómputo:



Proveedor	Institución	Contrato	Objeto del contrato
Compucad, S.A. de C.V.	Poder Ejecutivo Guanajuato	433103959	Equipo de cómputo y de tecnología de la información
Mainbit, S.A. de C.V.	Comisión Federal de Electricidad	9100025478	Adquisición de Equipo de cómputo
Focus On Service, S.A. de C.V.	Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)	2022-A-I-NAC-P-C-18-TOM-00012703	Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos, Partida 9 Subpartida 8 y Partida 16 Subpartida 10
Soluciones Tecnológicas Especializadas, S.A. de C.V.	Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.	002-2021	Contratación del servicio de arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periférico.
Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.	Auditoría Superior de la Federación (ASF)	ASF-UGA-DAJ-DGS-088/2019	Equipo de cómputo para una solución de virtualización de la DMZ
Altum Technologic, S.A. DE C.V.	Servicio Postal Mexicano (SEPOMEX)	SPM-DCAF-SRM-S-051-21	Arrendamiento de equipos de cómputo personal y periféricos
Conectividad Experta con Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.	Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)	050GYR975100723-005	Adquisición de equipo de cómputo y periféricos por contrato marco
Kc Rentas, S.A. de C.V.	Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V. (FERROISTMO)	FIT-GARMOP-ADQ-05-23	Arrendamiento de equipo de cómputo por 6 meses sin opción a compra, para el FIT
Tec Pluss, S.A. de C.V.	Instituto Mexicano del Seguro Social	975E02122-003	Programa nacional de adquisición de equipo de cómputo PNAEC III
Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. (IPICYT)	1512/2022	Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo y bienes informáticos.



 <p><b>inai</b> Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p><b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p><b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b></p>		<p>2024</p>

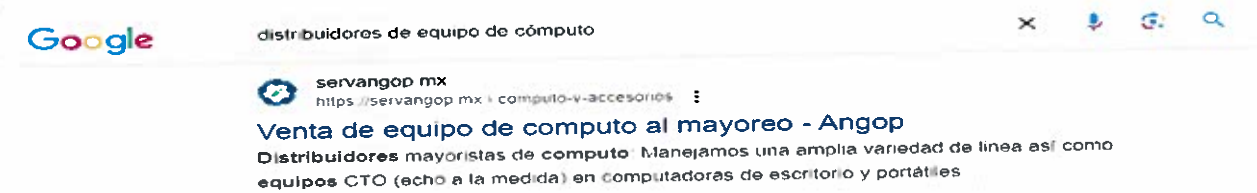
Proveedor	Institución	Contrato	Objeto del contrato
Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.	Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, S.A. de C.V. (AIFA)	AIFA-TIC'S-SVS-012/2022	El servicio de arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos sin opción a compra, para lo cual, el proveedor cede en arrendamiento a AIFA para su uso, el equipo de cómputo que se especifica en la cláusula segunda, para que el AIFA lo utilice en las funciones que realiza, que en lo sucesivo y para efectos del presente contrato denominado como ARRENDAMIENTO.
Sistemas Contino, S.A. de C.V.	Administración del Sistema Portuario Nacional Veracruz, S.A. de C.V.	GAF-I3P-CS-001-22	Arrendamiento de infraestructura de equipo de cómputo personal y periféricos de la administración del sistema portuario nacional Veracruz, S.A. de C.V.
Serverware, S.A. de C.V.	Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V. (IEPSA)	IEPSA-ARREN-02/2022	Arrendamiento de equipos de computo
Compusof México, S.A. de C.V.	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V. (COMIMSA)	44363	Equipo de cómputo fondo apoyado 7815
Expertos en Computo y Comunicaciones, S.A. de C.V.	Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)	IFT/LPN/015/21	Servicios administrados de equipo de cómputo personal, impresión y mesa de servicio del Instituto Federal de Telecomunicaciones

La información que se presenta es equiparable a los objetivos de la presente contratación, no obstante, las especificaciones técnicas de los equipos de cómputo referidas en el contrato como el procesador, almacenamiento, velocidad, tamaño, sistema operativo, entre otros, son distintas a las requeridas para los equipos de cómputo que tiene contemplado adquirir el Instituto.

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

Para fortalecer esta tercera fuente de búsqueda de posibles proveedores, se realizó una búsqueda en navegadores de Internet utilizando el siguiente criterio “distribuidores de equipo de cómputo”, indicando únicamente los resultados de proveedores adicionales a los ya enunciados.

### Grupos de Servicios Estratégicos y Tecnológicos Angop, S.A. de C.V.

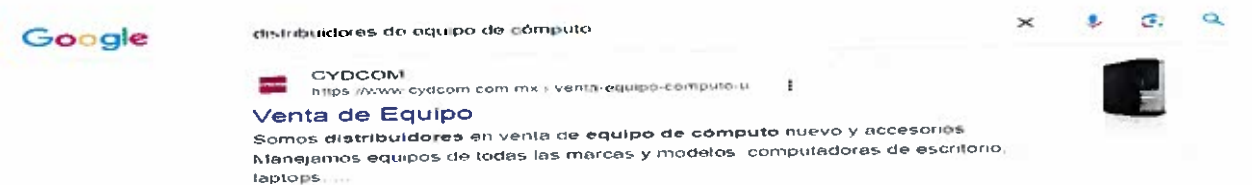


Google distribuidores de equipo de cómputo

**servangop mx**  
https://servangop.mx/computo-y-accesorios

**Venta de equipo de computo al mayoreo - Angop**  
Distribuidores mayoristas de computo. Manejamos una amplia variedad de linea así como equipos CTO (echo a la medida) en computadoras de escritorio y portátiles

### Centro y Desarrollo de Cómputo Cyd, S.A de C.V.

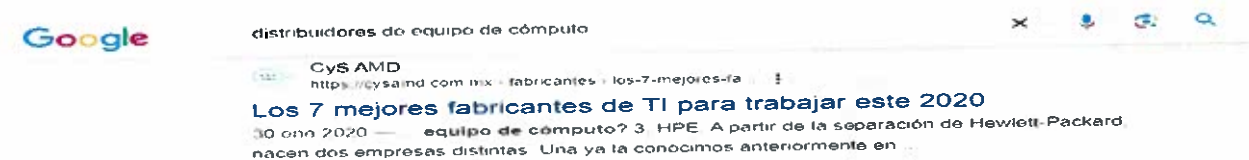


Google distribuidores de equipo de cómputo

**CYDCOM**  
https://www.cydcom.com.mx/venta-equipo-computo-l

**Venta de Equipo**  
Somos distribuidores en venta de equipo de cómputo nuevo y accesorios. Manejamos equipos de todas las marcas y modelos: computadoras de escritorio, laptops, ...

### Consultores y Soporte AMD, S.A. de C.V.

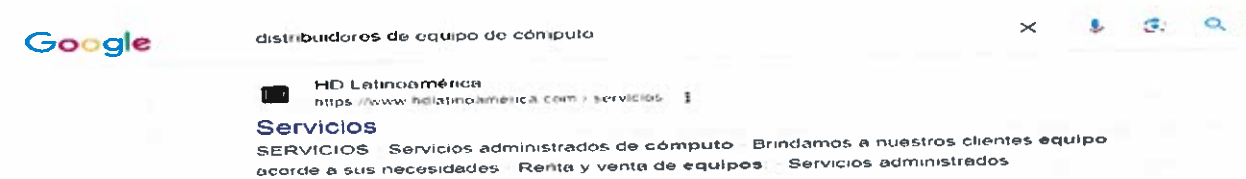


Google distribuidores de equipo de cómputo

**CyS AMD**  
https://cysamd.com/mx/fabricantes-los-7-mejores-la

**Los 7 mejores fabricantes de TI para trabajar este 2020**  
30 años 2020 — equipo de cómputo? 3 HPE. A partir de la separación de Hewlett-Packard nacieron dos empresas distintas. Una ya la conocimos anteriormente en ...

### HD Latinoamérica, S.A. de C.V.

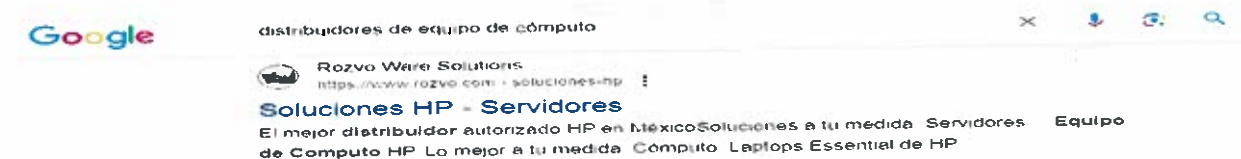


Google distribuidores de equipo de cómputo

**HD Latinoamérica**  
https://www.hdlatinoamerica.com/servicios

**Servicios**  
SERVICIOS: Servicios administrados de cómputo. Brindamos a nuestros clientes equipo acorde a sus necesidades. Renta y venta de equipos. Servicios administrados

### Rozvo Ware Solutions, S.A. de C.V.



Google distribuidores de equipo de cómputo

**Rozvo Ware Solutions**  
https://www.rozvo.com/soluciones-hp

**Soluciones HP - Servidores**  
El mejor distribuidor autorizado HP en México. Soluciones a tu medida. Servidores. Equipo de Computo HP. Lo mejor a tu medida. Computo. Laptops Essential de HP



### Gar Tecnología, S.A. de C.V.



Google distribuidores de equipo de cómputo

**gartecnologia.com**  
https://gartecnologia.com

**Integradores expertos en tecnología**  
Nuestro modelo en la entrega de servicios. En GAR Tecnología basamos la entrega de servicios

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

### Access Media México S.A. de C.V.

Google distribuidores de equipo de cómputo

accessmedia.com.mx  
https://www.accessmedia.com.mx/nosotros

**Sobre Nosotros - Access Media**  
... equipo de usuario, hasta equipos para cualquier centro de datos, ya sea en equipamiento de cómputo, redes, inteligencia artificial, IoT, o RPA's. Contactar

### Comercialización Inteligente Rossek, S.A. de C.V.

Google distribuidores de equipo de cómputo

compu-mundo.com.mx  
https://www.compu-mundo.com.mx

**Compumundo**  
Ven a conocer nuestros REMATES en Computo Impresion Gamer Consumibles Punto de venta y más... Hp, All In One 205 G8 Hp, DELL, DESKTOP 3020 DELL, Dell All

### Equipos y Productos Especializados, S.A. de C.V.

Google distribuidores de equipo de cómputo

epe.com.mx  
https://epe.com.mx/proyectos

**Proyectos - EPE**  
Proyectos con miles de equipos protegidos en diferentes localidades. Arrendamiento de miles de equipos de cómputo y periféricos.

### Dakar It, S.A. de C.V.

Google distribuidores de equipo de cómputo

Dakar IT  
https://dakarit.com/infraestructura-dakar-it

**Infraestructura Dakar IT**  
Cómputo. Adquiere equipos portátiles o de escritorio con la última generación Mac (iOS) o Dell (Windows)

### Synnex de México, S.A. de C.V.

Google distribuidores de equipo de cómputo

synnexmx.com  
https://www.synnexmx.com/soluciones

**Synnex México Soluciones**  
Cómputo · Respaldo · Almacenamiento · Redes · Impresión y Digitalización · Comunicaciones unificadas · Equipo de Diagnóstico Médico · Equipo Médico Electrónico ...



Como resultado de los diversos procedimientos de búsqueda, se cuenta con la siguiente lista de posibles proveedores para este procedimiento de adquisición de equipos de cómputo para el INAI:



**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI**  
**JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA**

2024

1. Mainbit, S.A. de C.V.
2. Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.
3. Serverware, S.A. de C.V.
4. Tec Pluss, S.A. de C.V.
5. Provectus Tecnología, S.A. de C.V.
6. Conectividad Experta con Tecnología Avanzada, S.A. de C.V.
7. CompuCAD, S.A. de C.V.
8. Focus on Services, S.A. de C.V.
9. Guzman Services, S.A. de C.V.
10. Ingeniería, Asesoría y Diseño, S.A. de C.V.
11. MC Microcomputacion, S.A. de C.V.
12. Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.
13. LDI Associats, S.A. de C.V.
14. Tecnología en Informática Múltiple, S.A. de C.V.
15. Soluciones Tecnológicas Especializadas, S.A. de C.V.
16. Sistemas Contino, S.A. de C.V.
17. Altum Technologic, S.A. de C.V.
18. Digiproduct, S. de R.L. de C.V.
19. Compucentro, S.A. de C.V.
20. Profesionales en Computación, S.A. de C.V.
21. Alea Digital Group, S.A.P.I. de C.V.
22. Expertos en Computo y Comunicaciones, S.A. de C.V.
23. Hercom Computadoras de Hidalgo, S.A. de C.V.
24. ND Negocios Digitales, S.A. de C.V.
25. Soluciones Empresariales Dali, S.A. de C.V.
26. Vectorpro, S. de R.L. de C.V.
27. Excelente Organización de Servicio, S.A. de C.V.
28. Compusof México, S.A. de C.V.
29. FCM Computación Mexicana, S.A.P.I. de C.V.
30. Datavision Digital, S.A. de C.V.
31. Kc Rentas, S.A. de C.V.
32. Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.
33. Grupos de Servicios Estratégicos y Tecnológicos Angop, S.A. de C.V.
34. Centro y Desarrollo de Cómputo Cyd, S.A de C.V.
35. Consultores y Soporte AMD, S.A. de C.V.
36. HD Latinoamérica, S.A. de C.V.
37. Rozvo Ware Solutions, S.A. de C.V.
38. GAR Tecnología, S.A de C.V.
39. Access Media México S.A. de C.V.
40. Comercialización Inteligente Rossek, S.A. de C.V.
41. Equipos y Productos Especializados S.A. de C.V.
42. Dakar It, S.A. de C.V.
43. Synnex de México, S.A. de C.V.

	<p style="text-align: center;"><b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b>  <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b>  <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b></p>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

Se verificó en el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados de la Secretaría de la Función Pública que los posibles 43 proveedores no cuentan con algún impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados, como a continuación se indica:

Fuente de consulta: <https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/>

**FUNCIÓN PÚBLICA**      Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Listados Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades y la información que en el mismo se incluye tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades estará sometida a su revisión continua para su actualización por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por:       Tipo de Sanción:



Seleccione al proveedor y contratista

De los posibles 43 proveedores identificados en la investigación de mercado, ninguno de ellos se encuentra sancionado o inhabilitado para la celebración de contratos con dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

Derivado de lo anterior, se enviaron dos solicitudes de cotización a 43 posibles proveedores, bajo los esquemas de adquisición y arrendamiento, mediante el formato FO-CON-04 "Solicitud de información / cotización" a partir de lo que se establece en el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (MAAGMAASP), como a continuación se indica:

Esquema de cotización	Fecha de solicitud de cotización	Fecha límite para la presentación de cotizaciones
Adquisición	29 de mayo de 2024	5 de junio de 2024
Arrendamiento	30 de mayo de 2024	6 de junio de 2024

Con lo anterior, esta unidad administrativa da cumplimiento a lo indicado en el sexto párrafo del artículo 26 del RAAS-INAI, relativo a la realización de una investigación de mercado, de la que se desprenden las condiciones que imperan en el mismo, a efecto de buscar las mejores condiciones para el Instituto.

 <p>inai Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	 <p>DGTI</p>
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

## VI.- Alternativas de solución

De acuerdo con las necesidades que se tienen y que fueron indicadas en el apartado **IV Situación Actual**, esta Dirección General de Tecnologías de la Información, analizó las siguientes alternativas para la adquisición de equipos de cómputo para el INAI (laptop) y con ello dar atención a las necesidades identificadas.

En la investigación de mercado realizada por esta Dirección General de Tecnologías de la Información, se solicitó a los posibles proveedores que contemplaran los siguientes esquemas para la presentación de sus cotizaciones:

### 1.- Adquisición de equipos de cómputo en las siguientes modalidades:

- Adquisición de 262 equipos de cómputo (laptop) con garantía de 36 meses.
- Adquisición de 262 equipos de cómputo (laptop) con garantía de 60 meses.

### 2. Arrendamiento de equipos de cómputo en las siguientes modalidades:

- Arrendamiento de equipos de cómputo (laptop) con soporte y garantía de 36 meses
- Arrendamiento de equipos de cómputo (laptop) con soporte y garantía de 60 meses:
- Arrendamiento de equipos de cómputo (laptop) con opción a compra, con soporte y garantía de 36 meses.
- Arrendamiento de equipos de cómputo (laptop) con opción a compra, con soporte y garantía de 60 meses.

A continuación, se presentan y exponen los resultados, a efecto de documentar el esquema de aprovisionamiento más conveniente para el Instituto y con la finalidad de dar a conocer las mejores condiciones:

### 1.- Adquisición de equipos de cómputo

Bajo este esquema, se recibieron 12 propuestas en el estudio de mercado, a continuación, se presenta un análisis detallado de los equipos propuestos por cada proveedor, en el cual se indica el cumplimiento o incumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas requeridas por el Instituto, como a continuación se indica:





**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI**  
**JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA**

2024

Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Proveedores					
	Alea Digital Group, S.A.P.I. de C.V	Equipos y Productos Especializados, S.A. de C.V	Guzdan Services, S.A. de C.V	HD Latinoamérica, S.A. de C.V.	Hercom Computadoras de Hidalgo, S.A. de C.V	Tec Plus, S.A. de C.V.
Procesador: Intel Core i7 1370P o AMD Ryzen 7 PRO 6850	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple	No presento documento de la referencia del equipo ofertado
Unidad de Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD de 512GB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Memoria RAM: 16 GB de RAM DDR4 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Velocidad de Memoria RAM: Por lo menos 3200 MHz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Tamaño y resolución de pantalla: mínima de 14 pulgadas, antirreflejante, resolución de 1920 x 1200 Pixeles	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Puertos: o 1 Puerto de red ethernet velocidad mínima 100 Mbit/s o 1 Puerto de carga usb-C o 1 Puerto usb-C adicional o 1 Puerto usb estandar 3.0 o 1 Puerto de video HDMI o Entrada de audifonos jack miniplug 3.5mm	No coincide el datasheet con el equipo de cómputo ofertado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Micrófono integrado		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Cámara frontal integrada		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Conectividad Wifi: Wi-Fi 6E (802.11ax)		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Conectividad Bluetooth: Versión 5.3		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Alimentación: Frecuencia de adaptador AC 50 - 60 Hz; Voltaje de entrada de adaptador AC 100 - 240 V		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Teclado en Español latinoamericano		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Sistema operativo: Windows 11 pro o superior		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Candado de llave, compatible con el equipo con cable de acero de 1.8 metros	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		

Continuación de la tabla.



Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Proveedores					
	Kc Rentas, S.A. de C.V	Kc Rentas, S.A. de C.V	LDI Associats, S.A. de C.V	Mainbit, S.A. de C.V	Profesionales en Computación, S.A. de C.V	Compusof México, S.A. de C.V.
Procesador: Intel Core i7 1370P o AMD Ryzen 7 PRO 6850	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Unidad de Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD de 512GB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Memoria RAM: 16 GB de RAM DDR4 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Velocidad de Memoria RAM: Por lo menos 3200 MHz	No lo indica en documento presentado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tamaño y resolución de pantalla: mínima de 14 pulgadas, antirreflejante, resolución de 1920 x 1200 Pixeles		No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Puertos: o 1 Puerto de red ethernet velocidad mínima 100 Mbit/s o 1 Puerto de carga usb-C o 1 Puerto usb-C adicional	Cumple	No lo indica en documento presentado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

 <small>Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</small>	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Proveedores					
	Kc Rentas, S.A. de C.V	Kc Rentas, S.A. de C.V	LDI Associats, S.A. de C.V	Mainbit, S.A. de C.V	Profesionales en Computación, S.A. de C.V	Compusof México, S.A. de C.V.
o 1 Puerto usb estandar 3.0						
o 1 Puerto de video HDMI						
o Entrada de audifonos jack miniplug 3.5mm						
<b>Micrófono integrado</b>	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Cámara frontal integrada</b>			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Conectividad Wifi: Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Conectividad Bluetooth: Versión 5.3</b>			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Alimentación: Frecuencia de adaptador AC 50 - 60 Hz; Voltaje de entrada de adaptador AC 100 - 240 V</b>	No lo indica en documento presentado		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Teclado en Español latinoamericano</b>			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Sistema operativo: Windows 11 pro o superior</b>	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
<b>Candado de llave, compatible con el equipo con cable de acero de 1.8 metros</b>	No lo indica en documento presentado		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Costos totales ofertados para la adquisición de los 262 equipos de cómputo, por los posibles proveedores que cumplieron con las especificaciones técnicas mínimas requeridas en el estudio de mercado.

Proveedor	Costo total de Adquisición de 262 equipos de cómputo con garantía de 36 meses	Costo total de Adquisición de 262 equipos de cómputo con garantía de 60 meses
Guzdan Services, S.A. de C.V.	4,718,886.82	4,865,230.38
Compusof México, S.A. de C.V.	5,973,030.94	6,737,116.21
Equipos y Productos Especializados, S.A. de C.V.	7,086,571.39	7,241,657.74
HD Latinoamerica, S.A. de C.V.	7,378,040.94	7,500,788.15
Profesionales en Computación, S.A. de C.V.	9,314,221.04	No cotiza
Mainbit, S.A. de C.V.	9,515,127.36	10,208,064.96
<b>Promedio de las cotizaciones</b>	<b>7,330,979.75</b>	<b>7,310,571.49</b>

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

## 2. Arrendamiento de equipos de cómputo en las siguientes modalidades:

Bajo este esquema, se recibieron 14 propuestas en el estudio de mercado, a continuación, se presenta un análisis detallado de los equipos propuestos por cada proveedor, en el cual se indica el cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas requeridas por el Instituto, como a continuación se indica:

Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Proveedores						
	Equipos y Productos Especializados, S.A. de C.V	HD Latinoamérica, S.A. de C.V	Kc Rentas, S.A. de C.V	LDI Associats, S.A. de C.V	Mainbit, S.A. de C.V	Compusof México, S.A. de C.V.	Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.
Procesador: Intel Core i7 1370P o AMD Ryzen 7 PRO 6850	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Unidad de Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD de 512GB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Memoria RAM: 16 GB de RAM DDR4 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Velocidad de Memoria RAM: Por lo menos 3200 MHz	Cumple	Cumple	No presenta Datasheet	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tamaño y resolución de pantalla: mínima de 14 pulgadas, antirreflejante, resolución de 1920 x 1200 Pixeles	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple Resolución 1920 x 1080
Puertos: o 1 Puerto de red ethernet velocidad mínima 100 Mbit/s o 1 Puerto de carga usb-C o 1 Puerto usb-C adicional o 1 Puerto usb estandar 3.0 o 1 Puerto de video HDMI o Entrada de audifonos jack miniplug 3.5mm	Cumple	Cumple	No presenta Datasheet	Cumple	Cumple	Cumple	No presenta Datasheet
Microfono integrado	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	
Cámara frontal integrada	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	
Conectividad Wifi: Wi-Fi 6E (802.11ax)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Conectividad Bluetooth: Versión 5.3	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Candado de llave, compatible con el equipo con cable de acero de 1.8 metros	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Alimentación: Frecuencia de adaptador AC 50 - 60 Hz; Voltaje de entrada de adaptador AC 100 - 240 V	Cumple	Cumple	No presenta Datasheet	Cumple	Cumple	Cumple	
Teclado en Español latinoamericano	Cumple	Cumple	No presenta Datasheet	Cumple	Cumple	Cumple	
Sistema operativo: Windows 11 pro o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	

Continuación de la tabla.





**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI**  
**JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA**

2024

Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Proveedores						Sistemas Contino, S.A. de C.V.	Tec Plus, S.A. de C.V.
	Datavision Digital, S.A. de C.V.	Focus on Services, S.A. de C.V.	Hercom Computadoras de Hidalgo, S.A. de C.V.	Profesionales en Computación, S.A. de C.V.	Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.			
Procesador: Intel Core i7 1370P o AMD Ryzen 7 PRO 6850	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple	Cumple	No presenta datasheet	No presenta datasheet	
Unidad de Almacenamiento: Unidad de estado sólido SSD de 512GB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			
Memoria RAM: 16 GB de RAM DDR4 o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			
Velocidad de Memoria RAM: Por lo menos 3200 MHz	Cumple	Cumple	No presenta Datasheet	Cumple	Cumple			
Tamaño y resolución de pantalla: mínima de 14 pulgadas, antirreflejante, resolución de 1920 x 1200 Pixeles	Cumple	No Cumple Resolución 1920 x 1080		Cumple	Cumple			
Puertos: o 1 Puerto de red ethernet velocidad mínima 100 Mbit/s o 1 Puerto de carga usb-C o 1 Puerto usb-C adicional o 1 Puerto usb estandar 3.0 o 1 Puerto de video HDMI o Entrada de audifonos jack miniplug 3.5mm	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple			
Micrófono integrado	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple			
Cámara frontal integrada	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple			
Conectividad Wifi: Wi-Fi 6E (802.11ax)	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple			
Conectividad Bluetooth: Versión 5.3	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple			
Candado de llave, compatible con el equipo con cable de acero de 1.8 metros	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple			
Alimentación: Frecuencia de adaptador AC 50 - 60 Hz; Voltaje de entrada de adaptador AC 100 - 240 V	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple			
Teclado en Español latinoamericano	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple			
Sistema operativo: Windows 11 pro o superior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			

Costos totales ofertados bajo el esquema de arrendamiento de 262 equipos de cómputo, por los posibles proveedores que cumplieron con las especificaciones técnicas mínimas requeridas en el estudio de mercado.



 <b>inai</b> <small>Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</small>	<b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> <b>SECRETARÍA EJECUTIVA</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	 <b>DGTI</b>
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2024</b>

Proveedor	Arrendamiento de equipos de cómputo con soporte y garantía		Arrendamiento de equipos de cómputo con opción a compra, con soporte y garantía	
	Costo total de arrendamiento a 36 meses	Costo total de arrendamiento a 60 meses	Costo total de arrendamiento a 36 meses	Costo total de arrendamiento a 60 meses
Compusof México, S.A. de C.V.	7,920,307.48	9,607,321.26	8,465,576.43	10,165,616.22
Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.	8,664,956.86	11,994,288.21	9,672,509.98	13,388,972.89
HD Latinoamérica, S.A. de C.V.	9,648,645.48	9,786,649.20	9,648,645.48	9,786,649.20
Datavisión Digital, S.A. de C.V.	10,678,533.12	13,804,046.40	11,072,413.44	14,186,985.60
Profesionales en Computación, S.A. de C.V.	12,020,933.68	No cotiza	12,020,933.68	No cotiza
LDI Associats, S.A. de C.V.	12,582,288.00	16,958,736.00	16,980,618.24	22,885,176.00
Mainbit, S.A. de C.V.	13,922,465.79	19,089,154.42	17,145,282.10	21,475,230.34
Equipos y Productos Especializados, S.A. de C.V.	14,568,340.73	17,060,002.66	12,820,139.84	15,012,802.34
<b>Promedio de las cotizaciones</b>	<b>11,250,808.89</b>	<b>14,042,885.45</b>	<b>12,228,264.90</b>	<b>15,271,633.23</b>

Se adjunta el soporte documental de la investigación de mercado realizada y de las cotizaciones recibidas. **(Anexo 3)**.

Con los resultados obtenidos en la investigación de mercado, se concluye que con el esquema de adquisición de 262 equipos de cómputo para el INAI (laptop) con garantía de 60 meses, se aseguran para el Instituto las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad y oportunidad por lo que se considera la alternativa más viable técnica y económicamente, por lo siguiente:

- En los esquemas de cotización referidos se solicitaron las mismas especificaciones técnicas para los 262 equipos de cómputo, de lo cual se advierte que el promedio de los costos en el esquema de adquisición con garantía de 60 meses es menor que en esquemas de arrendamiento.
- La adquisición de 262 equipos de cómputo permitirá obtener mejores precios, conforme a los resultados de la investigación de mercado; se espera además la participación de licitantes que son distribuidores autorizados.
- Dado que los equipos de cómputo (laptop) que se habrán de adquirir contemplan una garantía de 60 meses, en caso de identificarse o suscitarse alguna incidencia en algún equipo de cómputo, este habrá de ser revisado por el fabricante, para proceder en su caso a la reparación o sustitución con refacciones originales, lo cual garantiza que al finalizar la vigencia de la garantía de los equipos de cómputo aún se encuentren en condiciones óptimas para su funcionamiento.
- Realizar la adquisición de equipos de cómputo (laptop) aumenta el patrimonio del Instituto; tienen como objetivo generar beneficios, los cuales se reconocen en resultados en el mismo periodo en que generan dichos beneficios, esto de acuerdo con las reglas de registro y valoración del patrimonio.

	<p style="text-align: center;"> <b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA          INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b>          SECRETARÍA EJECUTIVA  <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b> </p>	
<p style="text-align: center;"> <b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b>  <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b> </p>		<p style="text-align: center;">2024</p>



- Adquirir los equipos de cómputo permite realizar mejoras adicionales de funcionamiento (Memoria RAM, Unidad de almacenamiento, configuraciones) en caso de requerirse, lo cual no se podría realizar en el esquema de arrendamiento.
- La adquisición otorga la propiedad completa del equipo. No hay sujeción a plazos de arrendamiento y se pueden usar durante toda su vida útil.
- Al realizar una contratación bajo el esquema de arrendamiento de equipos de cómputo (laptop), se tendría que contemplar que previo a la conclusión de los servicios, realizar una nueva adquisición o arrendamiento de equipos de cómputo para realizar asignación de equipos y migración de información.
- Realizar una contratación bajo el esquema de arrendamiento con opción a compra, no resulta viable ya que adquirir equipos de cómputo con un uso y antigüedad de 36 o 60 meses, el Instituto no tendría equipos de cómputo acordes a las nuevas necesidades, adicional a ello se tendría que contemplar realizar la adquisición de refacciones para posibles incidencias en los equipos de cómputo.

Es preciso indicar que la garantía de 60 meses a requerir para la adquisición de los 262 equipos de cómputo, no se contemplan los costos de la contratación del aseguramiento de bienes, ya que el objeto de dicha contratación de aseguramiento es cubrir todo bien, todo riesgo, a primer riesgo absoluto, a valor de reposición, operando con las exclusiones contenidas en póliza referida en el contrato. Como referencia se adjunta contrato de Programa de aseguramiento integral de bienes patrimoniales del año 2024, para el INAI, en (Anexo 4).

- Es preciso indicar que no se requiere la contratación de mantenimiento correctivo y preventivo, toda vez que se solicita una póliza de garantía directamente con el fabricante que cubre daños o incidentes de fábrica en los equipos.

En virtud de lo anterior, se propone realizar la adquisición de equipos de cómputo para el INAI (laptop) mediante un procedimiento de **Licitación Pública Internacional Electrónica** con fundamento en los artículos 26 fracción I, 27 fracción II y 28 fracción II del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

El criterio de evaluación que se utilizará para la evaluación de las propuestas técnicas y económicas será el criterio de evaluación por puntos y porcentajes, con base en el artículo 36 del *Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (RAAS-INAI)*, así como en lo estipulado en el Capítulo VIII *De la evaluación de las Proposiciones*, numeral 3, de las *Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INAI (BaLines-INAI)*.

 <p>INAI Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2024</p>

## VII.- Componentes

### Descripción de los equipos de cómputo (laptop) requeridos:



Los equipos de cómputo (laptop) deberán contar con las especificaciones técnicas mínimas que a continuación se indican:

Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Cantidad de equipos de cómputo requeridos
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Procesador:</b> Intel Core i7 1370P o AMD Ryzen 7 PRO 6850</li> <li>● <b>Unidad de Almacenamiento:</b> Unidad de estado sólido SSD de 512GB</li> <li>● <b>Memoria RAM:</b> 16 GB de RAM DDR4 o superior</li> <li>● <b>Velocidad de Memoria RAM:</b> Por lo menos 3200 MHz</li> <li>● <b>Tamaño y resolución de pantalla:</b> mínima de 14 pulgadas, antirreflejante, resolución de 1920 x 1200 Pixeles</li> <li>● <b>Puertos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 Puerto de red ethernet velocidad mínima 100 Mbit/s</li> <li>○ 1 Puerto de carga usb-C</li> <li>○ 1 Puerto usb-C adicional</li> <li>○ 1 Puerto usb estandar 3.0</li> <li>○ 1 Puerto de video HDMI</li> <li>○ Entrada de audifonos jack miniplug 3.5mm</li> </ul> </li> <li>● <b>Micrófono</b> integrado</li> <li>● <b>Cámara</b> frontal integrada</li> <li>● <b>Conectividad Wifi:</b> Wi-Fi 6E (802.11ax)</li> <li>● <b>Conectividad Bluetooth:</b> Versión 5.3</li> <li>● <b>Alimentación:</b> Frecuencia de adaptador AC 50 - 60 Hz; Voltaje de entrada de adaptador AC 100 - 240 V</li> <li>● <b>Teclado</b> en español latinoamericano</li> <li>● <b>Sistema operativo:</b> Windows 11 pro o superior</li> <li>● <b>Candado</b> de llave, compatible con el equipo con cable de acero de por lo menos 1.8 metros.</li> </ul>	<p>262</p>

El Licitante como parte de su propuesta técnica, deberá documentar cada una de las características solicitadas punto por punto con referencias generadas por el fabricante, ya sea con documentos adjuntos (manuales y/o datashets) o impresiones de páginas del fabricante en Internet, indicando el URL a efecto de verificar su autenticidad. La falta de presentación de las citadas referencias será motivo para desechar su propuesta.

El licitante deberá cumplir con todas las características solicitadas para los equipos de cómputo listados en la tabla anterior, la falta de una característica será motivo para desechar su propuesta.



	<p style="text-align: center;">INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p style="text-align: center;">ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p style="text-align: center;">2024</p>

### Garantía del fabricante

La garantía deberá ser directamente con el fabricante sin costo para el INAI y deberá incluir lo siguiente:

- Soporte técnico por lo menos con alguna de las siguientes opciones: Telefónico, por chat o correo electrónico.
- Horario de atención para la solicitud de soporte de por lo menos 8/5.
- Suministro de partes o refacciones originales por daños de fábrica.
- Revisión y/o reparación de hardware por defectos de fábrica.

## VIII.- Alcances que se persiguen con la contratación

La adquisición de los equipos de cómputo para el INAI (laptop), se realiza con base en los procedimientos señalados en el *RAAS-INAI*, cuya motivación se expone en los siguientes términos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia que aseguren las mejores condiciones para el Estado, en observancia con lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 40 del *RAAS-INAI*:



**ECONOMÍA:** La adquisición de los equipos de cómputo (laptop), se considera que no tendrá costos adicionales para el INAI. Los precios de la adquisición no excederán los estándares del mercado a fin de cumplir de manera austera con los requerimientos de los equipos de cómputo. El criterio de evaluación de las propuestas técnicas y económicas de los licitantes será por puntos y porcentajes, esto propiciará que los bienes que se habrán de adquirir sean bajo las mejores condiciones posibles en cuanto a precio, oportunidad, calidad y garantía.

**EFICACIA:** Se tiene contemplado sustituir equipos de cómputo que fueron adquiridos en 2014, 2015, 2016 y 2017, estos equipos ya no cuentan con garantía por parte del fabricante, realizar reparaciones en equipos de cómputo discontinuados y adquirir piezas originales resulta complicado, adicional a ello la vida útil de dichos equipos ya fue excedida. Con la presente contratación se busca garantizar que el personal del Instituto cuente con las herramientas de trabajo de TI adecuadas, con lo cual se habrá de garantizar mayor seguridad de resguardo de información, desarrollo y realización de las actividades sustantivas del personal del Instituto.

**EFICIENCIA:** Conforme a lo señalado en el *RAAS-INAI*, esta contratación observará un uso adecuado de los recursos públicos, pues forma parte de medidas preventivas para dotar al personal del Instituto de herramientas de trabajo acordes para el desarrollo de sus funciones, previendo y fortaleciendo áreas de oportunidad asegurando y garantizando que en el proceso de adquisición de los equipos de cómputo sea bajo las mejores condiciones para el Instituto.

**IMPARCIALIDAD:** Con el propósito de garantizar la adquisición de los equipos de cómputo para el INAI, las especificaciones técnicas se encuentran estandarizadas en el mercado, por lo que el cumplimiento de los requisitos específicos establecidos en los términos de referencia no limita la libre participación para ofertar diversas marcas de equipos de cómputo y con ello buscar las mejores condiciones para el Instituto.

**HONRADEZ Y TRANSPARENCIA:** Para llevar a cabo la contratación con integridad y honestidad se han asegurado las condiciones de equidad invitando a proveedores que disponen de la

	<p style="text-align: center;"><b>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</b> SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>2024</b></p>

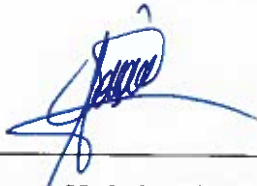
capacidad técnica y económica equivalente, suficiente y necesaria respecto de los requerimientos institucionales establecidos como requisitos en el anexo técnico que forma parte integrante del presente procedimiento. Para asegurar la pertinencia y suficiencia técnica de los requerimientos, han participado diversos servidores públicos de la estructura de la DGTI en la elaboración del dimensionamiento y especificación detallada de los requerimientos de la contratación.

A través de la presente justificación apegada a las disposiciones normativas aplicables, se han llevado a cabo las acciones necesarias para obtener las mejores condiciones económicas y beneficios para el Instituto, en concordancia con las políticas de transparencia establecidas en el INAI para el ejercicio de los recursos y así mantener la confianza de la ciudadanía en el trabajo que desempeña el Instituto como organismo autónomo del Estado.

## IX.- Lugar y fecha de emisión

México, Ciudad de México a 18 de junio de 2024.

**Responsable del proyecto:**



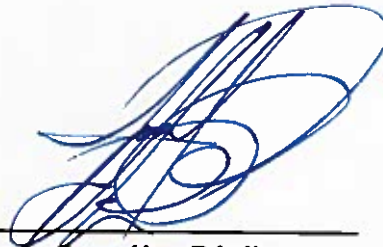
**Álvaro Moisés Díaz Díaz**  
Director de Soluciones Tecnológicas

**Presenta:**



**Jaime Román Carlos**  
Director General de Tecnologías de la  
Información

**Autoriza:**



**Laura Perla González Dávila**  
Secretaria Ejecutiva del  
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la  
Información y Protección de Datos Personales

ÚLTIMA PÁGINA DE LA JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL INAI.

