

<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 PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

## I.- Programa o proyecto

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 profesionales y tableta 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 profesionales 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

El monto total de inversión para la adquisición de equipos de cómputo profesionales y tableta para el INAI se estima en \$873,937.03 (ochocientos setenta y tres mil novecientos treinta y siete pesos 03/100 M.N.) IVA incluido, considerando los precios unitarios promedio de las cotizaciones recibidas. Monto que será erogado en su totalidad en el presente ejercicio fiscal.

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 profesionales y tableta para el INAI se realizará con recursos fiscales correspondientes al ejercicio 2022.

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 *Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal*,



<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</p> <p>SECRETARÍA EJECUTIVA</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI</p> <p>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

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 mejores y 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



 <p data-bbox="245 220 516 262">Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p data-bbox="553 107 1182 170">INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</p> <p data-bbox="753 176 979 203">SECRETARÍA EJECUTIVA</p> <p data-bbox="587 214 1141 241">DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p data-bbox="277 268 1187 296">ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI</p> <p data-bbox="574 306 886 333">JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p data-bbox="1295 296 1349 323">2022</p>

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 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 profesionales y tableta para el INAI se realiza para dar atención a las siguientes necesidades:

En seguimiento al oficio INAI/SE/DGTI/407/2022 (Anexo 1), generado por esta Dirección General de Tecnologías de la Información, se solicitó a las Direcciones Generales del INAI, informar si sus áreas tienen la necesidad de adquirir bienes o servicios de TIC, solicitando para tal efecto entre otras cosas el nombre y cargo del usuario final, actividades que desempeña, justificación de la solicitud y descripción del bien informático.

De lo anterior destacan las respuestas recibidas por la Dirección General de Asuntos Internacionales mediante oficio INAI/SE/DGAI/0129/2022 y la Dirección General de Comunicación Social y Difusión con oficio INAI/DGCSD/206/22 quienes solicitan la adquisición de equipos de la marca Apple (Anexo 2).

Por consiguiente, mediante oficio INAI/SE/DGTI/572/2022 (Anexo 3), esta Dirección General de Tecnologías de la Información solicitó proporcionar una justificación detallada con los motivos por los cuales únicamente los equipos de marca Apple pueden cumplir con las necesidades que requiere. En ese sentido se obtuvieron las respuestas siguientes:

- **Respuesta Dirección General de Asuntos Internacionales**

Se recibió el oficio INAI/SE/DGAI/176/2022 (Anexo 4), mediante el cual se envía la justificación, destacando lo siguiente:

*Que desde 2021, el INAI asumió la presidencia de la Asamblea Global de la Privacidad (GPA, por sus siglas en inglés), la cual reúne a las autoridades de protección de datos y privacidad a nivel local, nacional e internacional, cuyo propósito es promover y mejorar la protección de datos personales y los derechos de privacidad a nivel internacional.*

*Al asumir la Presidencia de GPA, se adquirió el compromiso de ser la Secretaría Técnica, lo que implica actividades inherentes a estos cargos, tales como*



<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 PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

*mantenimientos de sitios web, difusión de diversa información como los boletines, administrar las redes sociales del Secretariado, todas ellas consideradas en el anteproyecto de presupuesto correspondiente.*

*En relación con ello, resulta necesario para el desempeño de las actividades del personal adscrito a esta Unidad Administrativa contar con las herramientas tecnológicas y comunicativas que faciliten los canales de la asistencia mutua, así como contar con la compatibilidad informática con otras áreas homologas encargadas de la difusión y comunicación de diversa información que se genera en materia internacional, así como del mantenimiento digital de los diversos sitios web a cargo de esta Dirección General.*

*Es importante resaltar que los materiales de divulgación institucional son producidos con recursos propios del INAI sin depender de proveedores externos, por lo que cuando entre la DGAI y DGCS existen tareas específicas de diseño, resulta indispensable que la transferencia de archivos sea compatible y contar con los programas de diseño adecuados, minimizando los tiempos de proceso, evitando la ineficiencia para que el material aprobado sea difundido en los diversos canales (televisión, portales, redes sociales, sitios web, etcétera). sic*

- **Respuesta Dirección General de Comunicación Social y Difusión**

Se recibió correo electrónico de fecha 4 de octubre (Anexo 5), mediante el cual se envía la justificación, destacando lo siguiente:



**Compatibilidad de periféricos:** *El realizar la actualización tecnológica solicitada por la Dirección General de Comunicación Social y Difusión (DGCS), permitirá que la transferencia de datos requerida en los flujos de trabajo de comunicación institucional se realice con la mejor velocidad disponible, lo cual resulta fundamental en el trabajo diario de la DGCS. Dicha actividad permite la captura de video en equipos de cómputo desde cámaras profesionales de video con resoluciones de alta definición, con requerimientos suficientes para cumplir con los estándares mínimos de transmisión de hoy en día, tanto para televisión, como en redes sociales.*

*Dichos estándares requieren de capturadoras de video de última generación, las cuales únicamente funcionan con conexiones Thunderbolt 4. Disponibles en los equipos Apple que se están solicitando.*

**Formato propietario de Apple:** *La producción del programa institucional “Derecho a saber” ha generado nuevas necesidades y flujos de trabajo en la DGCS, entre ellos la generación de archivos en formatos y códecs de video profesional para televisión.*

*Uno de los requerimientos que tenemos por parte del Canal del Congreso, es entregar los archivos maestros de cada uno de los episodios que transmiten, codificados en el estándar “Apple ProRes 422”, formato propietario de Apple y que únicamente puede generarse con el software de edición de video no lineal “Final Cut Pro”.*



 <p data-bbox="245 220 516 262">Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p data-bbox="548 107 1182 170">INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</p> <p data-bbox="751 178 979 205">SECRETARÍA EJECUTIVA</p> <p data-bbox="586 216 1141 243">DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p data-bbox="277 273 1182 338">ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p data-bbox="1292 296 1349 323">2022</p>

*Es de suma importancia resaltar, que la generación de medias en este formato permite tiempos de copiado menores y un almacenamiento menor en medios de almacenamiento.*

**Establecimiento de un ecosistema de trabajo MAC que permita el desarrollo de trabajo serial:** *Con la eventual reincorporación a actividades presenciales y el establecimiento de un modelo de realización de eventos institucionales bajo un formato híbrido, la carga de trabajo de la DGCS D se ha incrementado en un 75%, abriéndose la necesidad de realizar hasta tres, o a veces cuatro, transmisiones simultáneas de eventos institucionales, lo cual requiere de habilitar y usar mínimo dos equipos MAC para cada transmisión; un primer equipo que recibe la señal y un segundo equipo que transmite la señal. Adicionalmente, si el evento cuenta con videoconferencias, o requiere de presentaciones multimedia, se requiere la operación de uno o dos equipos de cómputo MAC adicionales, a fin de garantizar la compatibilidad de toda la “suite” que lleva a cabo la transmisión.*

*La dinámica de trabajo para la generación y difusión de contenidos requiere contar con un estándar mínimo compatible, basado en la compatibilidad de plataformas, programas y versiones, a fin de que se pueda instrumentar un modelo de trabajo en serie, o serial. Es decir, que el trabajo que se inicie en el área de diseño pueda pasar al área de redes sociales y después ser reutilizado en el área de video, por lo que es necesario que las plataformas y versiones de software sean compatibles para garantizar la continuidad del trabajo y reducir en lo máximo posible los tiempos de producción.*



*Es importante señalar que la capacidad tecnológica actual de la DGCS D no resulta suficiente para poder atender los requerimientos habituales del área, por lo que se generan retrasos importantes en la entrega de materiales y en la difusión de eventos solicitada. (Sic)*

Esta Dirección General de Tecnologías de la Información, no cuenta con disponibilidad de los equipos de cómputo y tableta requeridos, por lo cual considera viable su adquisición, con las especificaciones requeridas para el pleno desarrollo de las actividades sustantivas de las áreas requirentes y que además cuenten con la compatibilidad requerida.

Es preciso mencionar que la adquisición de los equipos de cómputo y la tableta habrán de contar con una garantía de 3 años, con lo cual se habrá de generar un ahorro en refacciones, así como en composuras menores y mayores futuras, además de garantizar a los usuarios finales que las herramientas de trabajo que se proporcionen por parte del INAI, sean actuales, brinden seguridad y permitan el desarrollo pleno de sus funciones.

En aras de dar continuidad al presente proyecto de adquisición las áreas requirentes estarán presentes en el Subcomité Revisor de Convocatorias para ampliar su justificación, respaldar lo ya indicado y aclarar dudas en caso de ser necesario.

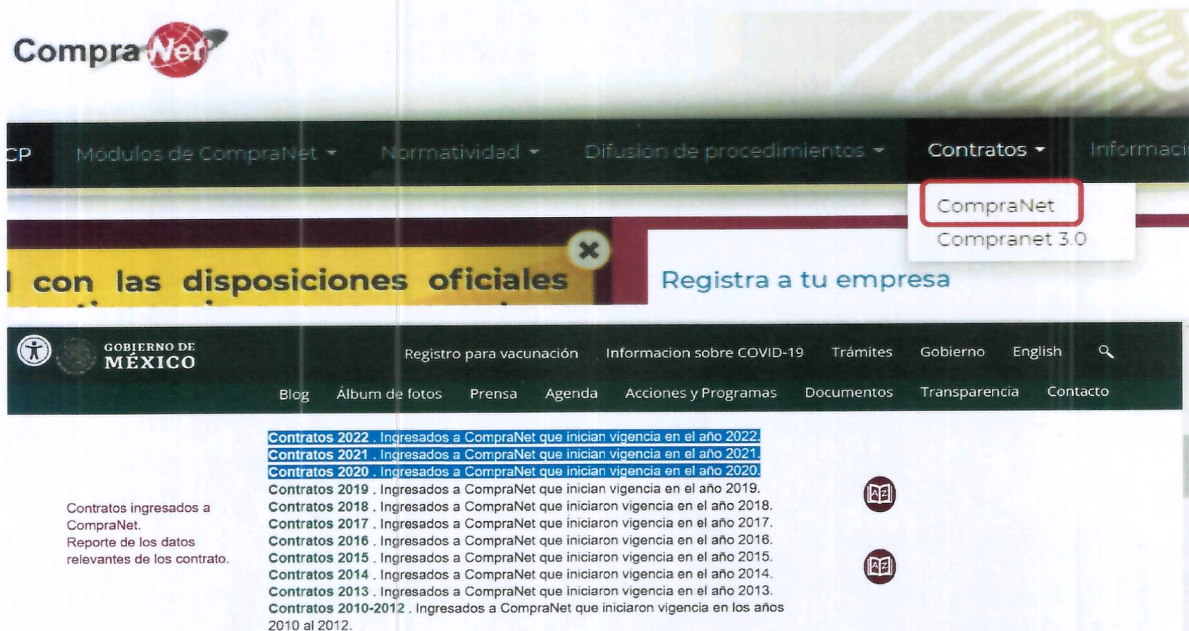


 <p>inai Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

## V.- Investigación de mercado

De conformidad con lo dispuesto en el sexto párrafo del artículo 26 del RAAS-INAI, 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-INAI), 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 2022, 2021 y 2020.



CompraNet

CP Módulos de CompraNet Normatividad Difusión de procedimientos Contratos Informaci

con las disposiciones oficiales Registra a tu empresa

GOBIERNO DE MÉXICO

Registro para vacunación Información sobre COVID-19 Trámites Gobierno English

Blog Álbum de fotos Prensa Agenda Acciones y Programas Documentos Transparencia Contacto


Contratos 2022 . Ingresados a CompraNet que inician vigencia en el año 2022.  
 Contratos 2021 . Ingresados a CompraNet que inician vigencia en el año 2021.  
 Contratos 2020 . Ingresados a CompraNet que inician vigencia en el año 2020.  
 Contratos 2019 . Ingresados a CompraNet que inician vigencia en el año 2019.  
 Contratos 2018 . Ingresados a CompraNet que iniciaron vigencia en el año 2018.  
 Contratos 2017 . Ingresados a CompraNet que iniciaron vigencia en el año 2017.  
 Contratos 2016 . Ingresados a CompraNet que iniciaron vigencia en el año 2016.  
 Contratos 2015 . Ingresados a CompraNet que iniciaron vigencia en el año 2015.  
 Contratos 2014 . Ingresados a CompraNet que iniciaron vigencia en el año 2014.  
 Contratos 2013 . Ingresados a CompraNet que iniciaron vigencia en el año 2013.  
 Contratos 2010-2012 . Ingresados a CompraNet que iniciaron vigencia en los años 2010 al 2012.

Contratos ingresados a CompraNet.  
Reporte de los datos relevantes de los contrato.

De esta manera se procedió a realizar una búsqueda con el criterio “equipo de cómputo”, de lo cual una vez revisados el objeto y descripciones de la 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, los montos contratados en la adquisición y/o arrendamiento de equipos de cómputo no se toman como referencia ya que las características y cantidades son distintas, se valida en las páginas de internet de los proveedores la proveeduría de los equipos requeridos, se muestran capturas de pantalla de los resultados obtenidos, en los cuales se visualiza los siguientes campos: descripción del contrato, fecha de inicio y final del contrato, importe del contrato, RFC y nombre del proveedor o contratista, adicionalmente se agrega la fuente de consulta, como a continuación se indica:

### Expedientes 2022



 <p>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</p> <p>SECRETARÍA EJECUTIVA</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI</p> <p>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V., fue el proveedor adjudicado en los dos procedimientos de contratación que a continuación se indican:

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
CONTRATO ESPECIFICO ABIERTO PLURIANUAL 2022-2024 PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS BAJO CONTRATO MARCO PARA LA PROCURADURIA AGRARIA (PARTIDA 2)	2022-04-01	2024-12-31	29561070	OCO851218P3	OFIPRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV
SERVICIO DE VIGILANCIA DE LA DELEGACIÓN AA-050GYR002-E192-2022 ADQ GPO SUMINISTRO COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTOS DE SERVICIOS PROFESIONALES CONSISTENTES EN:					GOSLA SA DE CV GRUPO UNIMEDICAL SOLUCIONES PRODUCTOS DE HARINA SA DE CV DANIEL HOLGUIN FERNANDEZ

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2103155>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando al siguiente proveedor quien presenta propuesta y cumple con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorpora a la presente investigación de mercado el proveedor **Mainbit, S.A. de C.V.**

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO DE DISEÑO, IMPRESIÓN, SERVIDORES Y SISTEMA DE ALMACENAMIENTO (SIN OPCIÓN A COMPRA)	2022-02-01	2022-12-31	1919830	OCO851218P3	OFIPRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV
PRESTADOR DE SERVICIOS PRESTADOR DE SERVICIOS PRESTADOR DE SERVICIOS "Conservación periódica mediante trabajos de fresado"					Paola Viviana Mercado Díaz DELIA EVANGELISTA GARDUÑO ALBA GARZA HERNANDEZ CONSTRUCCIONES COVIMEX

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2101705>

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.	2022-01-03	2023-12-31	3214727.52	STE040914L12	SOLUCIONES TECNOLOGICAS ESPECIALIZADAS SA DE CV
CONTRATACIÓN CONSOLIDADA PARA EL SERVICIO DEL SUMINISTRO DE VALES DE DESPESA, ELECTROLICIA LA-050GYR031-E389-2021 ADQUISICIÓN DE ALER...					TOKA INTERNACIONAL S A P I TOKA INTERNACIONAL S A P I TOKA INTERNACIONAL S A P I KARINA RODRIGUEZ VICTORIA

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2029307>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando a los siguientes proveedores quienes presentan propuesta y cumplen con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorporan a la presente investigación de mercado los proveedores **Tec Pluss, S.A. de C.V., Mainbit, S.A. de C.V. y Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.**





INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA  
INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES  
SECRETARÍA EJECUTIVA  
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI  
JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

2022

**Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en los dos procedimientos de contratación que a continuación se indican:

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
"Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos"	2022-01-01	2022-12-31	1141968	SAB071219T93	SERVICIOS ADMINISTRADOS BSS SA DE CV
Prednisona. Prednisona. CONTRATACIÓN CONSOLIDADA PARA LA ADQU Servicio de Asesoramiento e Intercambio para la Re Fuente: <a href="https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2069875">https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2069875</a>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Buscar y reemplazar</p> <p>Buscar Reemplazar</p> <p>Buscar: equipo de cómputo</p> </div>				


Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Arrendamiento sin opción a compra de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos	2022-05-02	2022-12-31	4473414.4	SAB071219T93	SERVICIOS ADMINISTRADOS BSS SA DE CV
CONCENTRADO DE PROTEINAS SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO ADMIN SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO ADMIN SEGURO DE PERSONAS 2022 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE SANEAMEN Fuente: <a href="https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2101269">https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2101269</a>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Buscar y reemplazar</p> <p>Buscar Reemplazar</p> <p>Buscar: equipo de cómputo</p> </div>				

**Mainbit, S.A. de C.V.**, fue el proveedor adjudicado en los tres procedimientos de contratación que a continuación se indican:

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL PARA LOS EJERCICIOS FISCALES 2022, 2023 Y 2024	2022-01-01	2024-12-31	86842515.24	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
CONTRATACIÓN DEL SEGURO DE GASTOS MÉD Elaborar material para recolectar información cuantitativa Elaborar reportes cuantitativos con los principales re CONTRATACIÓN CONSOLIDADA ASEGURAMIE Fuente: <a href="https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2071600">https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2071600</a>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Buscar y reemplazar</p> <p>Buscar Reemplazar</p> <p>Buscar: equipo de cómputo</p> </div>				

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA OFICINAS CENTRALES	2022-03-16	2024-12-31	1541502.2	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
SERVICIOS PROFESIONALES CONSISTENTES I LA-050GYR017-E96-2022ADQUISICIÓN DE CLAV COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DEL AA-050GYR035-E25-2022 ADJUDICACION DIRE Fuente: <a href="https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2094720">https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2094720</a>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Buscar y reemplazar</p> <p>Buscar Reemplazar</p> <p>Buscar: equipo de cómputo</p> </div>				



 <p>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</p> <p>SECRETARÍA EJECUTIVA</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI</p> <p>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS	2022-05-02	2024-12-31	11935269	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
AA-050GYR046-E43-2022 Medicamentos F22012, COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTOS D INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONA DETERGENTES O LIMPIADORES. DETERGENTE	<input type="text" value="Buscar y reemplazar"/> <input type="text" value="Buscar"/> <input type="text" value="Reemplazar"/> <input type="text" value="equipo de cómputo"/>				
	<input type="text" value="FARMACEUTICOS MAYPO, S.A"/> <input type="text" value="GLOBA DISTRIBUCIONES, S.A"/> <input type="text" value="ROBERTO NIÑO SANTANA"/> <input type="text" value="COMERCIT SA DE CV"/>				

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

Focus On Services S.A de C.V., fue el proveedor adjudicado en los dos procedimientos de contratación que a continuación se indican:

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Arrendamiento de Equipo de Cómputo personal y periféricos para el CENACE, conforme al Contrato Marco vigente y sus convenios modificatorios, a la Convocatoria de Invitación, al Anexo Técnico y sus anexos a la convocatoria.	2022-06-24	2024-12-30	859427.76	FOS000306HX/	FOCUS ON SERVICES
Servicio de Capacitación para los servidores público	<input type="text" value="Buscar y reemplazar"/> <input type="text" value="Buscar"/> <input type="text" value="Reemplazar"/> <input type="text" value="equipo de cómputo"/>				
Arrendamiento de Equipo de Cómputo personal y periféricos para el CENACE, conforme al Contrato Marco vigente y sus convenios modificatorios, a la Convocatoria de Invitación, al Anexo Técnico y sus anexos a la convocatoria.	<input type="text" value="GO INTEGRADORES SA DE CV"/> <input type="text" value="FOCUS ON SERVICES"/> <input type="text" value="JOSE FERNANDO VIRGEN ME"/> <input type="text" value="MTO AND SERVICE VTP S DE"/>				

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2135010>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando al siguiente proveedor quien presenta propuesta y cumple con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorpora a la presente investigación de mercado el proveedor **Access Media México, S.A. de C.V.**

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO. MATERIAL DE LIMPIEZA MATERIAL DE CURACION DE ALTA ESPECIALIDAD SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA EN LOS AA-050GYR035-E36-2022 ADJUDICACION DIRECTIVA	2022-05-01	2025-04-30	23198546.16	FOS000306HX/	FOCUS ON SERVICES
	<input type="text" value="Buscar y reemplazar"/> <input type="text" value="Buscar"/> <input type="text" value="Reemplazar"/> <input type="text" value="equipo de cómputo"/>				
	<input type="text" value="JGGH CONSTRUCCION Y SUP"/> <input type="text" value="HOSPITECNICA SA DE CV"/> <input type="text" value="SERVICIOS INDUSTRIALES E"/> <input type="text" value="MEREK COMERCIALIZADORA"/> <input type="text" value="AREA CIMENTACIONES SA DE"/>				

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2080371>

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS.	2022-05-01	2022-05-31	403324.36	TPL030219RE3	TEC PLUS SA DE CV
Implementación y Seguimiento ambiental del 2022 de LA SUBGERENCIA DE CAPTACION DE LECHE SC COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DEL OBTENER INFORMACION CONFIABLE Y FIDELIG	<input type="text" value="Buscar y reemplazar"/> <input type="text" value="Buscar"/> <input type="text" value="Reemplazar"/> <input type="text" value="equipo de cómputo"/>				
	<input type="text" value="CONSORCIO AMBIENTAL PAD"/> <input type="text" value="GRUPO AKENAR SA DE CV"/> <input type="text" value="FABRICA DE JABON LA CORO"/> <input type="text" value="DANUBIO MIGUEL TORRES FI"/>				

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2124728>



**Expedientes 2021.**

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Servicio de Arrendamiento de Equipo de Cómputo	2021-04-01	2021-10-15	576317.1	OCO851218P34	OFIPRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV
POLIZA DE SEGURO ANUAL TODO RIESGO	2021-				GRUPO NACIONAL PROVINCIA
POLIZA DE SEGURO ANUAL DE FLOTILLA VEHICU	2021-				HDI SEGUROS SA DE CV
CONTRATAR EL SERVICIO DE CONTROL, VERIFIC 2021-	2021-				JOSE DARINEL ARGUELLO GA
CINTA PARA DATOS CINTA CANELA BOLIBRAS 2021-	2021-				DEPIA JETZABEL SORIANO C

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2103155>

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
arrendamiento de 219 equipos de cómputo personal y 304 periféricos	2021-02-22	2023-12-31	11003605.64	TPL030219RE3	TEC PLUS SA DE CV
MEJORAMIENTO EN LA PRIMARIA GENERAL LÁZARO	2021-				INFRAESTRUCTURA FOI SA DE
MEJORAMIENTO EN LA TELESECUNDARIA LEON	2021-				INFRAESTRUCTURA FOI SA DE
MEJORAMIENTO EN EL BACHILLERATO CARLOS	2021-				INFRAESTRUCTURA FOI SA DE
MEJORAMIENTO EN LA TELESECUNDARIA VICEN	2021-				INFRAESTRUCTURA FOI SA DE

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1928896>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando al siguiente proveedor quien presenta propuesta y cumple con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorpora a la presente investigación de mercado el proveedor **Soluciones Tecnológicas Especializadas, S.A. de C.V.**

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (AEC)	2021-02-04	2023-12-31	92685018.96	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (AE	2021-				TECNOPROGRAMACION HUMI
20669_SEGURO COLECTIVO DE VIDA DE LOS SEF	2021-				LA LATINOAMERICANA SEGUI
ESTUDIO Y PROYECTO DEL PUENTE "S/N", SOBF	2021-				YADO CONSTRUCCION Y TOPI


Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1933633>

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Arrendamiento de equipos de cómputo para el Tribunal Federal de Justicia Administrativa	2021-07-01	2025-09-30	77846400	SAB071219T93	SERVICIOS ADMINISTRADOS BSS SA DE CV
AA-050GYR014-E433-2021 ADQUISICION DE MATE	2021-				QUIMICA INDUSTRIAL Y DE SA
AA-050GYR014-E433-2021 ADQUISICION DE MATE	2021-				RYU MEDICAL SA DE CV
AA-050GYR014-E433-2021 ADQUISICION DE MATE	2021-				COMERCIALIZADORA UCIN S.
AA-050GYR014-E433-2021 ADQUISICION DE MATE	2021-				COMERCIALIZADORA UCIN S.

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1994182>



 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 PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI</b> <b>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</b>		<b>2022</b>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando al siguiente proveedor quien presenta propuesta y cumple con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorpora a la presente investigación de mercado el proveedor **Focus On Services S.A de C.V.**

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS	2021-01-26	2021-12-31	28859633.49	SAB071219T93	SERVICIOS ADMINISTRADOS
AA-050GYR046-E17-2021 MATERIAL DE CURACION	2021-	2021-			DISTRIBUIDORA HOSPITALAR
AA-050GYR046-E17-2021 MATERIAL DE CURACION	2021-	2021-			COMERCIALIZADORA LINI SA
CAMINO: RAMAL A POMPOSO CASTELLANOS, TR	2021-	2021-			CLEMENTE GARCIA CONSTRU

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1936298>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando a los siguientes proveedores quienes presentan propuesta y cumplen con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorporan a la presente investigación de mercado los proveedores **Altum Tecnologic, S.A. de C.V., Mainbit, S.A. de C.V. y Tec Pluss, S.A. de C.V.**

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS.	2021-12-01	2023-12-31	2553642.5	FOS000306HXA	FOCUS ON SERVICES
CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIP	2021-	2021-			MAINBIT SA DE CV
CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIP	2021-	2021-			SOLUCIONES TECNOLOGICAS
CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIP	2021-	2021-			CONECTIVIDAD EXPERTA CO
COMPRA PARA ANTENDER REQUERIMIENTOS DE 2021	2021-	2021-			MEXICANA DE INDUSTRIAS Y

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=2044333>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando a los siguientes proveedores quienes presentan propuesta y cumplen con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorporan a la presente investigación de mercado los proveedores **Soluciones Tecnológicas Especializadas, S.A. de C.V. y Mainbit, S.A. de C.V.**

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



**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI**  
**JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA**

2022

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos para el Instituto para la Protección al Ahorro Bancario, conforme al Contrato Marco para la Contratación del Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos, celebrado por la Secretaría de la Hacienda y Crédito Público; conforme a la partida siguiente: Partida 3: L3 Computadora portátil especializada (laptop ligera) con estación de trabajo para laptop	2021-05-01	2023-12-31	3643200	STE040914L12	SOLUCIONES TECNOLOGICAS ESPECIALIZADAS SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1951142>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando al siguiente proveedor quien presenta propuesta y cumple con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorpora a la presente investigación de mercado el proveedor **Mainbit, S.A. de C.V.**

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL INAI.	2021-12-08	2021-12-31	1248999.15	ECC990609F13	EXPERTOS EN COMPUTO Y COMUNICACIONES SA DE CV
COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DEL F 2021-ADQUISICION DE MEDICAMENTO PARA LA UNIVE					FABRICA DE JABON LA CORO COGLOBALIX SA DE CV
COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DEL F 2021-ADQUISICION DE MEDICAMENTO PARA LA UNIVE					PRODUCTOS DE HARINA SA I
COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DE AL 2021-					MOJINOS AZTECA SA DE CV

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando al siguiente proveedor quien presenta propuesta y cumple con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorpora a la presente investigación de mercado el proveedor **Tec Pluss, S.A. de C.V.**

**Expedientes 2020**

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESIÓN E INFORMÁTICOS POR TEMPORALIDAD. CONTRATO PLURIANUAL ABIERTO. PARTIDA 1.- EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA DISEÑO DE MATERIALES MULTIMEDIA PARTIDA 2.- EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO Y LAPTOP PARTIDA 3.- MULTIFUNCIONALES, IMPRESORAS Y ESCÁNER MONTOS PARA 2020 Y 2021 CON IVA INCLUIDOS: MÍN \$921,746.09; MÁX \$1,199,391.16	2020-10-19	2021-03-31	1033957.9	FOS000306HXA	FOCUS ON SERVICES

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1889560>



ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI  
JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

2022

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
SERVICIO DE ARRENDAMIENTO INTEGRAL DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESIÓN E INFORMÁTICOS POR TEMPORALIDAD	2020-10-01	2020-10-19	59595.59	FOS000306HXA	FOCUS ON SERVICES
TARJETAS DE CONTROL DE ACCESO PARA LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
Compra para atender Requerimiento de Abasto Rural	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
FORRO CUBIERTA EN TELA NOMEX 100 % POLIESTER	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
MAQUINARIA Y EQUIPO DE MANTENIMIENTO	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1897577>

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

Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
Arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos para la Comisión Reguladora de Energía	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
Arrendamiento de equipo de cómputo personal y periféricos para la Comisión Reguladora de Energía	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
SEROALBUMINA HUMANA O ALBUMINA HUMANA	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV
Adquisición de Insumos Informaticos del Programa Nacional de Salud	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	MAINBIT SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1904648>

Dentro del presente procedimiento de contratación, se revisó el acta de fallo identificando a los siguientes proveedores quienes presentan propuesta y cumplen con lo requerido, además de revisar en su página de internet que pueden ofrecer los equipos requeridos, por lo que se incorporan a la presente investigación de mercado los proveedores **Soluciones Tecnológicas Especializadas, S.A. de C.V. y Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.**

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



Descripción del contrato	Fecha de inicio del contrato	Fecha de fin del contrato	Importe del contrato	RFC	Proveedor o contratista
ARRENDAMIENTO EQUIPO DE 122 EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES POR PARTE DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ADSCRITOS AL CIMAV	2020-10-09	2021-01-01	128188	OCO851218P34	OFIPRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV
MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	VICTORY ENTERPRISES SA DE CV
MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	VICTORY ENTERPRISES SA DE CV
Servicio de capacitación en la interpretación de pruebas de laboratorio	2020-11-02	2023-10-31	162000	MAI900112RW2	NEIVA CONSULTORES SC

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/guest/go/opportunity/detail?opportunityId=1903729>

Una **segunda** fuente para la presente investigación de mercado fueron los archivos de la DGTI, buscando contratos equiparables y proveedores adjudicados que han participado en procesos equiparables, obteniendo el siguiente resultado:

Proveedor	Procedimiento de contratación
Expertos en Cómputo y Comunicaciones, S.A. de C.V.	<b>Adquisición de equipos de cómputo y periféricos para el INAI</b> Clave interna: INAI-DGA-ITP-021-2021 Clave electrónica: IA-044210999-E104-2021

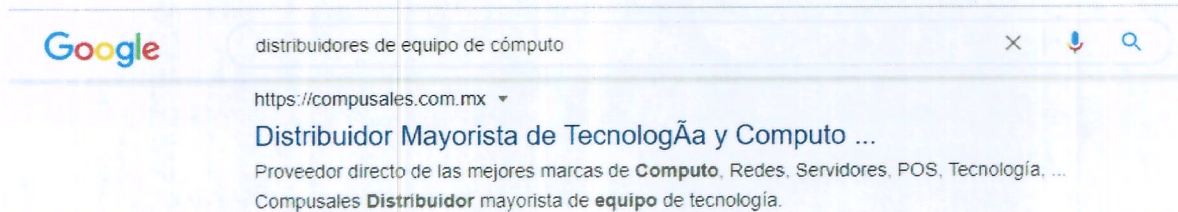


 <p>inai Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</p>	<p>INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES SECRETARÍA EJECUTIVA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI <i>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</i></p>		<p>2022</p>

Proveedor	Procedimiento de contratación
	<p>Fuente de consulta: <a href="https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/2069432/detail.si#fh">https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/2069432/detail.si#fh</a> No. Pedido: OAP048/2021</p>
<p>Expertos en Cómputo y Comunicaciones, S.A. de C.V.</p>	<p><b>Adquisición de equipos de cómputo, equipo de almacenamiento y licenciamiento de multimedia para la operación del INAI</b> Clave interna: INAI-DGA-ITP-022-2020 Clave electrónica: IA-044210999-E60-2020 Fuente de consulta: <a href="https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/1929634/detail.si#fh">https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/1929634/detail.si#fh</a> No. Pedido: OAP038/2020</p>
<p>Datavisión Digital, S.A. de C.V.</p>	<p><b>Adquisición de equipo de cómputo personal para el INAI</b> <b>Clave interna:</b> INAI-DGA-ITPIA-011-17 <b>Clave electrónica:</b> IA-00SHHE001-E104-2017 Fuente de consulta: <a href="https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/1337746/detail.si#fh">https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/1337746/detail.si#fh</a> No. Pedido: OAP057/17</p>

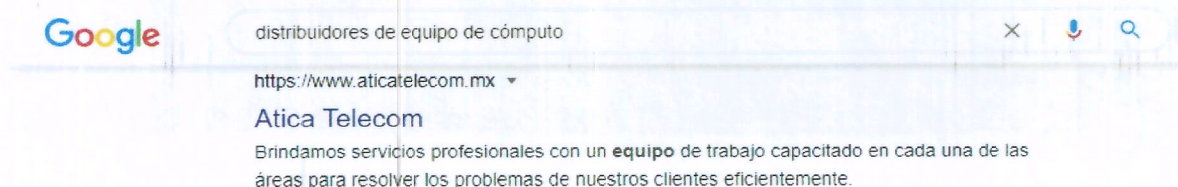
Una **tercera** fuente de consulta, fue realizar una búsqueda de proveedores en internet utilizando el siguiente criterio “**distribuidores de equipo de cómputo**”, indicando únicamente los resultados de proveedores adicionales a los ya enunciados.

### CompuSales



Google search results for "distribuidores de equipo de cómputo". The top result is from <https://compusales.com.mx> titled "Distribuidor Mayorista de Tecnología y Computo ...". The description states: "Proveedor directo de las mejores marcas de **Computo**, Redes, Servidores, POS, Tecnología, ... CompuSales **Distribuidor** mayorista de **equipo** de tecnología."

### Atica-telecom



Google search results for "distribuidores de equipo de cómputo". The top result is from <https://www.aticatelecom.mx> titled "Atica Telecom". The description states: "Brindamos servicios profesionales con un **equipo** de trabajo capacitado en cada una de las áreas para resolver los problemas de nuestros clientes eficientemente."

### Compucentro, S.A. de C.V.



 <p><b>inai</b> 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 PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI <i>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</i></p>		<p>2022</p>

Google distribuidores de equipo de cómputo

<https://www.compucentro.com.mx> > categoria > computo

**Computo - Compucentro**

¿Los **equipos de cómputo** de tu empresa fallan constantemente? ¿El mantenimiento es costoso e insuficiente? Bernardo Mendoza. Gerente de Cómputo personal y DaaS.  
Falta(n): **distribuidores** | Debe incluir lo siguiente: **distribuidores**

**Compusof México, S.A. de C.V.**

Google distribuidores de equipo de cómputo

<https://compusoftmexico.com.mx>

**Computo y Telefonía – Equipo de cómputo y telefonía**

Products Grid. Ofertas especiales; Baterías · Basculas · Cables audio y video · Soportes tv · Ofertas · Zona humo · Computadoras, Punto de **venta** ...

**Corporativo Icsi, S.A. de C.V.**

Google distribuidores de equipo de cómputo

<https://lasempresas.com.mx> > corporativo-icsi

**CORPORATIVO ICSI - Las Empresas México**

17 sept 2021 — Razón Social: **CORPORATIVO ICSI S.A. DE C.V.** ... **equipo**, y accesorios de **cómputo**. Actividades Generales: **Venta De Equipos**, Licenciamiento Y ...

**Eclipse Telecomunicaciones, S.A. de C.V.**

Google distribuidores de equipo de cómputo

<https://www.eclipses.com.mx> > nosotros

**nosotros | Eclipse Telecomunicaciones**

Alinear la Tecnología a tu negocio, nuestra especialidad. Grupo **Eclipse** somos una compañía dedicada al servicio, consultoría y mantenimiento de **equipos** de ...

**FCM Computación Mexicana S.A.P.I. de C.V.**

Google distribuidores de equipo de cómputo

<https://fcm.com.mx> > servicios > venta-y-arrendamiento-...

**Venta y Arrendamiento de Equipo de Cómputo**

En **FCM Computación Mexicana**, te ofrecemos las mejores marcas del mercado en **equipo de cómputo** en **venta** o arrendamiento. Ofrecemos la asesoría en la compra ...

**Forlac Store S.A. de C.V.**



Google distribuidores de equipo de cómputo

<https://forlac.net> > hp-arrendamiento

**HP Arrendamiento - Forlac Store**

en **equipos de cómputo** de HP? ... Equipo, Precio de **venta**, Pago Mensual\*\* ... Software o servicios, Precio de **venta**: \$30,000, Pago Mensual\*\*\*: \$936.



 <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 PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

### Hercom Computadoras de Hidalgo

Google  ✕ 🔊 🔍

<https://hercompachuca.mx> ▾  
**HERCOM PACHUCA- Tu Aliado En Tecnología**  
 Empresa líder en Hidalgo en la venta de equipos de cómputo y telecomunicaciones. Contamos con la infraestructura ... Cómputo. Computadoras Portátiles

### KC Rentas, S.A. de C.V.

Google  ✕ 🔊 🔍

<https://kcrentas.com.mx> ▾ servicios ▾  
**Servicios - Kc Rentas**  
 Organizadores de eventos y distribuidores de cómputo. Tenemos precios especiales a empresas: Distribuidoras de equipo de cómputo.

### MC Microcomputación, S.A. de C.V.

Google  ✕ 🔊 🔍

<https://www.microcomp.com.mx> ▾ equipos ▾  
**Equipo de Computo - MC Microcomputación**  
 Renueva tu equipo de computo dentro de tu empresa, tenemos servicios de instalación, entrega a sitio, migración de datos e increíbles arrendamientos.

### Profesionales en Computación S.A. de C.V.

Google  ✕ 🔊 🔍

<https://www.profesionales-computacion.com> ▾ productos ▾  
**PROFESIONALES EN COMPUTACION S.A DE C.V.**  
 Información de la empresa: PROFESIONALES EN COMPUTACION S.A DE C.V. - COMPRA-VENTA Y DISTRIBUCION DE EQUIPO DE COMPUTO . Tanto de la venta de sus productos ...



### Industrias Sandoval S.A de C.V.

Google  ✕ 🔊 🔍

<http://industriassandoval.com.mx> ▾ productos ▾  
**Productos - Industrias Sandoval S.A. de C.V.**  
 Venta. Al ser distribuidores autorizados, contamos con una amplia gama de equipos de cómputo, consumibles y equipos de oficina, ofreciendo la mejor calidad ...

### Microcomputadoras, Accesorios, Sistemas y Servicios, 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 PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

Google distribuidores de equipo de cómputo

https://mexicoo.mx > mass-compaq-microcomputadoras...  
**Mass Compaq Microcomputadoras Accesorios Sistemas Y ...**  
 Mass Compaq en Colonia Piedad Narvarte, Benito Juárez, **Servicios** en Comercio al por mayor de mobiliario, **equipo**, y **accesorios de cómputo** en Domicilio Calle ...  
 Falta(n): **distribuidores** | Debe incluir lo siguiente: **distribuidores**

### Navi Systems

Google distribuidores de equipo de cómputo

https://navisys.com.mx  
**NAVI SYSTEMS**  
 Proveedores de PyME y Gobierno. Soluciones para Gobierno y PyME en DATOS VIDEO VOZ y SEGURIDAD ELECTRONICA - AUTOMATIZACION. Contact **NAVI SYSTEMS** ...

### Opensys Technologies de México, S.A. de C.V.

Google distribuidores de equipo de cómputo

http://www.opensys-mexico.com > Computo  
**Dell Technologies - OpenSys**  
 ¡Conéctate desde dónde estés! Continúa trabajando con la mayor velocidad y seguridad. Descubre un **equipo** ideal para ti. Más información. Hand Mockup.

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

Google distribuidores de equipo de cómputo

https://rozvo.com > soluciones-hp  
**Soluciones HP - Servidores - Rozvo Ware Solutions**  
 El mejor **distribuidor** autorizado HP en México Soluciones a tu medida ... tipo de carga de trabajo con **equipos** totalmente personalizados y escalables.

Como resultado de las fuentes y sus diversos procedimientos de búsqueda, se cuenta con la siguiente lista de posibles proveedores para este procedimiento de adquisición de equipos de cómputo portátil profesionales para el INAI:

1. **Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.**
2. **Mainbit, S.A. de C.V.**
3. **Soluciones Tecnológicas Especializadas, S.A. de C.V.**
4. **Tec Pluss, S.A. de C.V.**
5. **Servicios Administrados BSS, S.A. de C.V.**
6. **Focus On Services S.A de C.V.**
7. **Access Media México, S.A. de C.V.**
8. **Altum Tecnologic, S.A. de C.V**





INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA  
INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES  
SECRETARÍA EJECUTIVA  
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI  
JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

2022

9. Expertos en Cómputo y Comunicaciones, S.A. de C.V.
10. Datavisión Digital, S.A. de C.V.
11. CompuSales
12. Atica-telecom
13. Compucentro, S.A. de C.V.
14. Compusof México, S.A. de C.V
15. Corporativo lcsi, S.A. de C.V.
16. Eclipse Telecomunicaciones, S.A. de C.V.
17. FCM Computación Mexicana S.A.P.I. de C.V.
18. Forlac Store S.A. de C.V.
19. Hercom Computadoras de Hidalgo
20. KC Rentas, S.A. de C.V.
21. MC Microcomputación, S.A. de C.V.
22. Profesionales en Computación S.A. de C.V.
23. Industrias Sandoval S.A de C.V.
24. Microcomputadoras, Accesorios, Sistemas y Servicios, S.A. de C.V.
25. Navi Systems
26. Opensys Technologies de México, S.A. de C.V.
27. Rozvo Ware Solutions S.A. de C.V.

Derivado de lo anterior, el 15 de septiembre del presente año se envió solicitud de cotización a 27 posibles proveedores, 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).



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.

## VI.- Alternativas de solución

De acuerdo a las necesidades que se tienen en la Dirección General de Asuntos Internacionales y la Dirección General de Comunicación Social y Difusión, indicadas en el apartado **IV Situación Actual**, y con la finalidad de atenderlas, se analizaron las siguientes alternativas para su atención

- En una primera instancia se tenía contemplado la adquisición de componentes para hacer más funcionales los equipos que actualmente se tienen asignado el personal de las áreas requirentes, no obstante, algunos componentes o refacciones ya están descontinuados por el fabricante por lo que son muy difíciles de conseguir, en ocasiones se consiguen piezas o refacciones genéricos, pero estos duran poco o



 <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> SECRETARÍA EJECUTIVA <b>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI</b> <i>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</i>		<b>2022</b>

pueden dañar el equipo, por lo que no es factible realizar dichos cambios. Adicional a ello se requiere que los equipos que solicitan sean compatibles para el desarrollo de sus actividades sustantivas.

- Otra alternativa fue el arrendamiento sin opción a compra de los equipos de cómputo profesionales y tableta para el INAI por un periodo de 36 meses, con soporte y garantía por el mismo periodo, para lo cual se presenta un análisis de los resultados obtenidos de la investigación de mercado realizada por esta Dirección General de Tecnologías de la Información, solicitada a 27 posibles proveedores, obteniendo un precio estimado bajo este esquema como a continuación se indica:

**Tabla 1.** Costo total promedio para el arrendamiento de los equipos de cómputo profesionales y tableta.

Proveedor	Costo por 4 equipos iMac de 24"	Costo por 1 equipo MacBook Pro 14"	Costo por 7 equipos MacBook Air 13"	Costo por 5 equipos MacBook Pro 13"	Costo por 1 equipo Tableta	Total cotizado
Access Media México, S.A. de C.V.	201,622.56	98,770.33	467,280.10	335,133.88	16,536.45	1,119,343.32
Compusof México, S.A. de C.V.	224,334.72	110,154.53	518,120.47	347,050.66	16,536.45	1,216,196.83
<b>Promedio de costos de equipos cotizados</b>	<b>212,978.64</b>	<b>104,462.43</b>	<b>492,700.29</b>	<b>341,092.27</b>	<b>16,536.45</b>	<b>1,167,770.07</b>



\* Se adjunta el detalle del análisis de las cotizaciones bajo el esquema de arrendamiento (Anexo 6) y su soporte documental.

En conclusión, el arrendamiento de equipos de cómputo profesionales y la tableta por un periodo de 36 meses no resulta viable para el presente procedimiento, ya que el costo es superior al promedio de las cotizaciones recibidas bajo el esquema de adquisición de los equipos de cómputo y tableta con garantía por 36 meses que se indica en el siguiente punto.

- Una última alternativa que se contempla y que se considera viable para atender la necesidad planteada, es la adquisición mediante Licitación Pública de los equipos de cómputo portátil para el INAI.

Para documentar dicha alternativa, en términos de lo previsto en el artículo 26, sexto párrafo, 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 el Capítulo VI, numeral 2, de las *Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales*, se realizó una investigación de mercado para identificar la existencia de bienes en las condiciones solicitadas por el INAI, así como la existencia de posibles proveedores a nivel nacional, obteniendo información de tres fuentes: Compranet, archivos históricos del Instituto e



 <p>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</p> <p>SECRETARÍA EJECUTIVA</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI</p> <p>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

internet, lo que permitió identificar y contactar a distribuidores autorizados de los equipos de cómputo profesionales y tableta.

A continuación, se presenta un análisis de los resultados de la investigación de mercado realizada por esta Dirección General de Tecnologías de la Información, solicitada a 27 posibles proveedores, para la adquisición los equipos de cómputo profesionales y tableta para el INAI con una garantía de 36 meses, obteniendo un precio estimado que se tiene contemplado para su adquisición, a efecto documentar el esquema de aprovisionamiento más conveniente para el Instituto, como a continuación se indica:

**Tabla 2.** Costo total para la adquisición de los equipos de cómputo profesionales y tableta para el INAI.

Proveedor	Costo por 4 equipos iMac de 24"	Costo por 1 equipo MacBook Pro 14"	Costo por 7 equipos MacBook Air 13"	Costo por 5 equipos MacBook Pro 13"	Costo por 1 equipo Tableta	Total cotizado
Rozvo Ware Solutions S.A. de C.V.	166,665.51	71,907.58	310,583.26	235,396.02	17,333.20	801,885.55
Access Media México, S.A. de C.V.	148,885.35	72,880.91	345,442.99	247,808.83	10,806.44	825,824.52
Compusof México, S.A. de C.V.	170,427.20	83,683.79	393,621.87	263,656.40	12,607.81	923,997.07
Eclipse Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	174,988.55	86,074.19	381,871.50	288,731.08	12,375.67	944,040.99
<b>Promedio de costos de equipos cotizados</b>	<b>165,241.65</b>	<b>78,636.62</b>	<b>357,879.91</b>	<b>258,898.08</b>	<b>13,280.78</b>	<b>873,937.03</b>

\* Se adjunta el detalle del análisis de las cotizaciones bajo el esquema de adquisición con 3 años de garantía (Anexo 7) y su soporte documental.



- Finalmente, con el afán de agotar todas las alternativas al alcance de esta Dirección General y en atención a la sugerencia de incluir en el estudio de mercado la información de los precios directamente de Apple al menos como referencia y en su caso, contemplar la adquisición directamente con el fabricante o por medio de distribuidores autorizados de estos equipos.

Se recibió respuesta mediante correo electrónico recibido de MacStore "cotizaciones@macstoreonline.com.mx" (anexo 8), en el cual se indica lo siguiente:

*Estimado Sr. Crisóstomo buenas tardes, primero que nada muchas gracias por su interés en invitarnos, lamentablemente la financiera con la que trabajamos no nos permite manejar contratos con Gobierno, solo con empresas morales.*

*Quedamos a sus órdenes para cualquier compra de contado.*



 <small>Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</small>	<p style="text-align: center;">INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES</p> <p style="text-align: center;">SECRETARÍA EJECUTIVA</p> <p style="text-align: center;">DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI</b></p> <p style="text-align: center;"><i>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</i></p>		<p style="text-align: center;">2022</p>

*Esperamos servirle en una siguiente ocasión.*

*Equipo MacStore Empresarial. sic*

Por lo cual dicha adquisición no se considera viable, toda vez que no es posible realizar directamente con el fabricante la adquisición de los equipos en cuestión, sino únicamente a través de distribuidores autorizados.

Asimismo, de acuerdo a lo establecido en las disposiciones que regulan las adquisiciones, arrendamientos y prestación de servicios que realiza el Instituto y en cumplimiento a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y a los principios eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez, la presente adquisición de los equipos de cómputo profesionales y tableta se realizará por Licitación Pública Nacional adjudicando por partidas, con el objeto de buscar los mejores precios para el Instituto. Para tal efecto, se realizó un análisis considerando los costos más bajos ofertados por los proveedores en comparación con los precios directos de Apple publicados en su página de internet, resultando lo siguiente:

**Tabla 3.** Comparativa de cotizaciones de proveedores en relación con los precios directos de Apple.

Cantidad y equipos requeridos	Proveedor	Costos más bajos de los equipos ofertados por proveedores	Costo de los equipos en página oficial de Apple	Diferencia de precios
4 equipos iMac de 24"	Acces Media México, S.A. de C.V.	148,885.35	133,996.00	14,889.35
1 equipos MacBook Pro 14"	Rozvo Ware Solutions S.A. de C.V.	71,907.58	66,499.00	5,408.58
7 equipos MacBook Air 13"	Rozvo Ware Solutions S.A. de C.V.	310,583.26	304,493.00	6,090.26
5 equipos MacBook Pro 13"	Rozvo Ware Solutions S.A. de C.V.	235,396.02	217,495.00	17,901.02
1 equipo Tableta	Acces Media México, S.A. de C.V.	10,806.44	8,999.00	1,807.44
<b>Total</b>		<b>777,578.65</b>	<b>731,482.00</b>	<b>46,096.65</b>

Se adjunta (Anexo 9) en el cual se indican los costos de la tabla.





INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA  
INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES  
SECRETARÍA EJECUTIVA  
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI  
*JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA*

2022

Con base en lo anterior, se concluye que con el esquema de adquisición de los equipos de cómputo profesionales y tableta con una garantía de 3 años, con ello 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. Lo anterior permitirá que las áreas requirentes desarrollen plenamente sus actividades sustantivas y cuenten con la compatibilidad requerida.

En virtud de lo anterior, se propone realizar la adquisición con fundamento en el artículo 26 fracción I, 27 fracción II y 28 fracción I del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (RAAS-INAÍ).

## VII.- Componentes

### Equipos de cómputo profesionales requeridos.

Los equipos deberán contar con características similares o equiparables como a continuación se indica:

Especificaciones	Cantidad
<ul style="list-style-type: none"><li>• Equipo de cómputo tipo Apple IMAC de 24" de última generación</li><li>• Procesador con CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 7 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos</li><li>• Memoria unificada de 8 GB</li><li>• Almacenamiento SSD de 256 GB</li><li>• Pantalla de 24 pulgadas</li><li>• Dos puertos Thunderbolt/USB 4</li><li>• Magic Mouse</li><li>• Magic Keyboard - Español (América Latina)</li></ul>	4
<ul style="list-style-type: none"><li>• MacBook Pro</li><li>• Procesador con CPU De 10 Nucleos, GPU De 16 Nucleos</li><li>• Memoria unificada de 16 GB</li><li>• Almacenamiento SSD de 1 TB</li><li>• Pantalla de 14 pulgadas</li><li>• Magic Keyboard - Español (América Latina)</li><li>• Dos puertos Thunderbolt/USB 4</li><li>• Trackpad Force Touch</li></ul>	1
<ul style="list-style-type: none"><li>• MacBook Air</li><li>• QuickTime versión 7.6 o superior preinstalado</li></ul>	7



ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI  
*JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA*

2022

Especificaciones	Cantidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keynote Versión 12 o superior – para la creación de presentaciones y exposiciones animadas e interactivas</li> <li>• Procesador Intel Core i7 de última generación o equivalente</li> <li>• Unidad de estado sólido de 512 GB</li> <li>• Memoria RAM de 16 GB</li> <li>• Monitor IPS LED de alta definición completa</li> <li>• Pantalla mínima de 13"</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• MacBook Pro</li> <li>• Procesador de última generación</li> <li>• Memoria unificada de 16 GB</li> <li>• Almacenamiento SSD de 512 GB</li> <li>• Pantalla de 13 pulgadas</li> <li>• Dos puertos Thunderbolt/USB 4</li> <li>• Touch Bar y Touch ID</li> <li>• Magic Keyboard retroiluminado – español</li> <li>• Trackpad Force Touch</li> </ul>	5

**Tableta.**

El equipo deberá contar con características similares o equiparables como a continuación se indica:

Especificaciones	Cantidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableta compatible con las plataformas Apple/MAC</li> <li>• Pantalla mínima de 10.2", retina multi touch</li> <li>• Chip mínimo A13</li> <li>• Cámara integrada de 8 MP, con capacidad de grabación de video</li> </ul>	1





INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA  
INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES  
SECRETARÍA EJECUTIVA  
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI  
JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

2022

## VIII.- Lugar y fecha de emisión

México, Ciudad de México a 5 de octubre de 2022.

**Responsable del proyecto**

**Jaime Román Carlos**  
**Director de Soluciones Tecnológicas**

**Presenta:**

**Luis Fernando Araíz Morales**  
**Director General de Tecnologías de la**  
**Información**

**Autoriza:**

**Rosendoevgueni Monterrey Chepov**  
**Secretario Ejecutivo**

ÚLTIMA PÁGINA DE LA JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE  
CÓMPUTO PROFESIONALES Y TABLETA PARA EL INAI. -----