

<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 PORTÁTIL PROFESIONALES 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 portátiles profesionales 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 portátiles profesionales para el INAI se estima en \$7,773,088.61 (siete millones setecientos setenta y tres mil ochenta y ocho pesos 61/100 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 portátiles profesionales 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 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;">ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI <i>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</i></p>		<p style="text-align: center;">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 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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p style="text-align: center;">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 portátil profesionales para el INAI se realiza para dar atención a las siguientes necesidades:

El día 9 de agosto del presente año la Dirección General de Administración, envía un correo electrónico a la Dirección General de Tecnologías de la Información, indicando el siguiente asunto: “**Justificación compra de equipos de cómputo**”, en el cual se indica lo siguiente:

“En atención al hecho de que las distintas unidades administrativas del INAI requieren contar con las herramientas materiales necesarias para atender las actividades alineadas al cumplimiento de los objetivos estratégicos del propio Instituto, es preciso dotar a los funcionarios de los equipos de cómputo necesarios para que su labor sea más eficiente y eficaz, acorde a lo que ofrecen las nuevas tecnologías para desarrollar una labor más flexible y ágil.

Actualmente, muchos de los equipos de cómputo que utilizan los servidores públicos del INAI han rebasado su vida útil, y otros por contar con procesadores de baja velocidad o menor capacidad de memoria, no pueden operar con nuevas aplicaciones que protegen a los equipos y las redes de amenazas informáticas como virus y malwares. Equipos con mejores características garantizan al usuario la instalación de software más potente que demanda una configuración más elevada para su instalación. Por lo anterior se vuelve indispensable la adquisición de 230 nuevos equipos que sustituyan a los que ya no cumplen con las características idóneas para realizar las labores de las distintas unidades administrativas del instituto.” sic.

Aunado a lo anterior y por parte de esta Dirección General de Tecnologías de la Información se realizó un análisis minucioso que permitiera identificar plenamente las necesidades de bienes TIC, para el caso particular de la justificación que nos ocupa, para la sustitución de equipos de cómputo, por lo que se tomaron en cuenta los siguientes aspectos:

- a. Los equipos de cómputo portátiles que se pretenden sustituir en una primera etapa de aprovisionamiento corresponden a dos perfiles: operativo móvil y ejecutivo móvil, los cuales son utilizados por el personal del INAI con puestos de Director de Área a

<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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

Subdirector de Área. En ese sentido, se han actualizado las especificaciones de los equipos utilizados actualmente a los nuevos que se encuentran disponibles en el mercado y que se consideran acordes para el desarrollo de las actividades sustantivas de los servidores públicos del Instituto.

- b. De un análisis a los perfiles de puesto del personal que ocupa cargos de Director de Área a Subdirector de Área, se tomaron como referencia las actividades y funciones realizadas por los mismos, a efecto de valorar la capacidad técnica de los equipos necesarios para el desempeño de sus funciones, concluyéndose que las especificaciones técnicas que se proponen son acordes con las actividades desarrolladas, por lo que se pone a consideración el Anexo 1. Análisis para asignación de equipos de cómputo perfil ejecutivo (16 equipos) y el Anexo 2. Análisis para asignación de equipos de cómputo perfil operativo (230 equipos).

Cae señalar que la asignación de los equipos con perfil ejecutivo (16 equipos), se realizará a servidores públicos que realizan funciones y actividades como pueden ser: desarrollo de sistemas, programación, estadística, análisis de bases de datos, administración de herramientas de seguridad de la información, entre otras, por lo que se requieren como mínimo las características técnicas correspondientes al mencionado perfil.

Otra de las características revisadas en la descripción y perfil de puesto, ubicadas como parte de los requerimientos o condiciones específicas, se encuentra el aspecto de disponibilidad de viajar, de los cuales del total de 246 servidores públicos que se encuentran ubicados en puestos de Director de Área a Subdirector de Área con equipos de cómputo portátil susceptibles de sustitución, 171 de ellos que representan un 67% deben tener disponibilidad de viajar, por lo que se considera indispensable dotar de las herramientas tecnológicas para el desempeño de las funciones y actividades de los servidores públicos del INAI.

- c. De acuerdo con los controles de esta Dirección General de Tecnologías de la Información, se tiene un inventario institucional de 568 equipos de cómputo portátil asignados a personal del Instituto, de los cuales 517 que representan el 91.02% ha excedido su vida útil de tres años de acuerdo a la métrica establecida en la recomendación de la "Guía de Vida Útil Estimada y Porcentajes de Depreciación", la cual señala que en cuanto a los equipos de cómputo y de tecnologías de la Información se estima en tres años. El resumen del inventario mencionado se muestra a continuación:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI
 JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

2022

Marca y modelo	Equipos adquiridos	Año de adquisición	Años de vida útil	Porcentaje de equipos adquiridos por año
HP 240 G2	66	2014	8	33.45%
HP ProBook 640 G1	106	2014	8	
HP EliteBook 820 G1	18	2014	8	
HP ProBook 640 G1	108	2015	7	36.27%
HP EliteBook 840 G2	40	2015	7	
HP EliteBook 820 G2	28	2015	7	
HP ProBook 640 G1	30	2015	7	
HP 240 G6	121	2017	5	21.30%
Subtotal 1	517			91.02%
APPLE Pro A2141	2	2020	2	1.23%
HP 240 G7	4	2020	2	
APPLE AIR 13	1	2020	2	
APPLE PRO 16	5	2021	1	7.57%
DELL LATITUD 3520	37	2021	1	
HP ZBOOK POWER G7	1	2021	1	
DELL GAMING G5	1	2022	0	0.18%
Subtotal 2	51			8.98%
TOTAL EQUIPOS	568			100.00%

- d. Adicionalmente, de la información recabada mediante la mesa de servicios de la DGTI, se han identificado fallas en los equipos de cómputo que se pretenden sustituir, los cuales se encuentran en diferentes rangos de criticidad, por lo que se tiene un riesgo considerable para la continuidad de su uso.

En ese sentido y dada la antigüedad de los equipos que se tienen en el Instituto, resulta cada vez más complicado adquirir refacciones o componentes para dichos equipos, ya que estos son descontinuados y se tienen que realizar adecuaciones mayores para que estos puedan seguir operando correctamente, en ocasiones se consiguen piezas o refacciones genéricos, sin embargo, estos duran poco o pueden dañar otros componentes del equipo, por lo que no es factible realizar dichos cambios, dentro de las principales fallas e incidencias que se reportan por parte de los usuarios finales son las siguientes:

- Teclado: no funcionan las teclas
- Disco duro: incrementar la capacidad de almacenamiento o realizar cambio de disco mecánico por disco de estado sólido
- Batería: sustitución porque ya no retiene carga
- Cámara: no funciona

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

- Touch pad: problemas con el Driver o Controlador
- Cargador: sobrecalentamiento o inservible
- Pantalla: fractura u oscurecimiento
- Tarjeta Madre: reemplazo
- Software: eliminación de virus, spyware y malware
- Programas de aplicación: archivos dañados, ralentizando el desempeño de la computadora.

Por lo anterior, resulta necesario realizar la adquisición de equipos de cómputo portátil profesionales con especificaciones técnicas acordes a las necesidades operativas y tecnológicas actuales, que puedan ser escalables y que cuenten con una garantía de 3 años, con lo cual se habrá de generar un ahorro en refacciones así como en composturas futuras menores y mayores, 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.

Es así que después de un análisis detallado, se concluyó que resulta necesario la sustitución de dos tipos de equipos, uno con perfil operativo móvil y otro con perfil ejecutivo móvil 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-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.



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

- 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.

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 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, adicional se agrega la fuente de consulta, como a continuación se indica:

Expedientes 2022

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-	OFI PRODUCTOS 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.**

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

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 DIRECTA	2022-05-01	2025-04-30	23198546.16	FOS000306HX/	FOCUS ON SERVICES

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/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 PERIFERICOS. Implementación y Seguimiento ambiental del 2022 de LA SUBGERENCIA DE CAPTACION DE LECHE SC COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DEL OBTENER INFORMACION CONFIABLE Y FIDEDIG	2022-05-01	2022-05-31	403324.36	TPL030219RE3	TEC PLUS SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/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 POLIZA DE SEGURO ANUAL TODO RIESGO 2021- POLIZA DE SEGURO ANUAL DE FLOTILLA VEHICU 2021- CONTRATAR EL SERVICIO DE CONTROL, VERIFIC 2021- CINTA PARA DUCTOS, CINTA CANELA, POLICIA 2021	2021-04-01	2021-10-15	576317.1	OCO851218P34	OFI PRODUCTOS DE COMPUTACION SA DE CV

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/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 computo personal y 304 perifericos MEJORAMIENTO EN LA PRIMARIA GENERAL LÁZ/ 2021- MEJORAMIENTO EN LA TELESECUNDARIA LEON/ 2021- MEJORAMIENTO EN EL BACHILLERATO CARLOS 2021- MEJORAMIENTO EN LA TELESECUNDARIA VICE/ 2021-	2021-02-22	2023-12-31	11003605.64	TPL030219RE3	TEC PLUS SA DE CV

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

 Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA		2022

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 2021-20669_SEGURO COLECTIVO DE VIDA DE LOS SEF 2021- ESTUDIO Y PROYECTO DEL PUENTE "S/N", SOBF 2021-					TECNOPROGRAMACION HUM LA LATINOAMERICANA SEGUI YADO CONSTRUCCION Y TOPI

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/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 RYU MEDICAL SA DE CV
AA-050GYR014-E433-2021 ADQUISICION DE MATE 2021-					COMERCIALIZADORA UCIN S COMERCIALIZADORA UCIN S

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

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-					DISTRIBUIDORA HOSPITALARI
AA-050GYR046-E17-2021 MATERIAL DE CURACION 2021-					COMERCIALIZADORA LINI SA I
CAMINO: RAMAL A POMPOSO CASTELLANOS, TR 2021-					CLEMENTE GARCIA CONSTRU

Fuente: <https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/quest/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

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

lo que se incorporan a la presente investigación de mercado los proveedores **Altum Technologic, 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					MAINBIT SA DE CV
CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIP 2021					SOLUCIONES TECNOLOGICAS
CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO DE EQUIP 2021					CONECTIVIDAD EXPERTA CO
COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTOS DE 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 cumple 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:

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 Computo 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	STE040914LI2	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.**

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

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	ECC990609FI3	EXPERTOS EN COMPUTO Y COMUNICACIONES SA DE CV
COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DEL F 2021-ADQUISICION DE MEDICAMENTO PARA LA UNIVE 2021-	Buscar	Reemplazar			FABRICA DE JABON LA CORO COGLOBALIX SA DE CV
COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DEL F 2021-	Buscar	Reemplazar			PRODUCTOS DE HARINA SA DE CV
COMPRA PARA ATENDER REQUERIMIENTO DE AC 2024	Buscar	Reemplazar			MOLINOS 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>

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 CI 2020-	Buscar	Reemplazar			GRUPO EMPRESARIAL ANCAI
Compra para atender Requerimiento de Abasto RuralC. 2020-	Buscar	Reemplazar			MARCAS NESTLE, S.A. DE C.V
FORRO CUBIERTA EN TELA NOMEX 100 % POLIÉS 2020-	Buscar	Reemplazar			VICTOR HUGO LOPEZ RODRIK
MÁQUINARIA Y EQUIPO DE MANTENIMIENTO 2020-	Buscar	Reemplazar			GRUPO EMPRESARIAL ANCAI

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 periférico 2020-	Buscar	Reemplazar			SERVICIOS ADMINISTRADOS
SEROALBUMINA HUMANA O ALBUMINA HUMANA. 2020-	Buscar	Reemplazar			VITASANITAS SA DE CV
Adquisición de Insumos Informaticos del Programa Nac 2020-	Buscar	Reemplazar			Adelina Borja Rodriguez
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO 2020-	Buscar	Reemplazar			GRUPO EMPRESARIAL ANCAI

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



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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI
JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

2022

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 FARMACEUTICC 2020-					VICTORY ENTERPRISES SA D
MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICC 2020-					VICTORY ENTERPRISES SA D
Servicio de capacitación en la interpretación de pruebas 2020-					NEIVA CONSULTORES SC
Compra para atender Requerimiento de Abasto Rural 2020-					MOI INOS AZTECA SA DE CV

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 DG TI, 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.	Adquisición de equipos de cómputo y periféricos para el INAI Clave interna: INAI-DGA-ITP-021-2021 Clave electrónica: IA-044210999-E104-2021 Fuente de consulta: https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/2069432/detail.si#fh No. Pedido: OA/P048/2021
Expertos en Cómputo y Comunicaciones, S.A. de C.V.	Adquisición de equipos de cómputo, equipo de almacenamiento y licenciamiento de multimedia para la operación del INAI Clave interna: INAI-DGA-ITP-022-2020 Clave electrónica: IA-044210999-E60-2020 Fuente de consulta: https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/1929634/detail.si#fh No. Pedido: OA/P038/2020
Datavisión Digital, S.A. de C.V.	Adquisición de equipo de cómputo personal para el INAI Clave interna: INAI-DGA-ITPIA-011-17 Clave electrónica: IA-00SHHE001-E104-2017 Fuente de consulta: https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/past/1337746/detail.si#fh No. Pedido: OA/P057/17

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</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 ✕ 🔊 🔍

<https://compusales.com.mx> ▾

Distribuidor Mayorista de Tecnología y Computo ...
Proveedor directo de las mejores marcas de **Computo**. Redes, Servidores, POS, Tecnología, ...
Compusales **Distribuidor** mayorista de **equipo** de tecnología.

Atica-telecom

Google ✕ 🔊 🔍

<https://www.aticatelecom.mx> ▾

Atica Telecom
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.

Google ✕ 🔊 🔍

<https://www.compucentro.com.mx> > categoría > 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 ✕ 🔊 🔍

<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 ✕ 🔊 🔍

<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 ...

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI <i>JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</i></p>		<p>2022</p>

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

Google distribuidores de equipo de cómputo

<https://www.eclipsemex.com> > 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> > services > 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.

Hercom Computadoras de Hidalgo

Google distribuidores de equipo de cómputo

<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 distribuidores de equipo de cómputo

<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**

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

MC Microcomputación, S.A. de C.V.

Google distribuidores de equipo de cómputo

<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 distribuidores de equipo de cómputo

<https://www.profesionales.com.mx> › profesionales

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 distribuidores de equipo de cómputo

<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.

Google distribuidores de equipo de cómputo

<https://mexico.com.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>

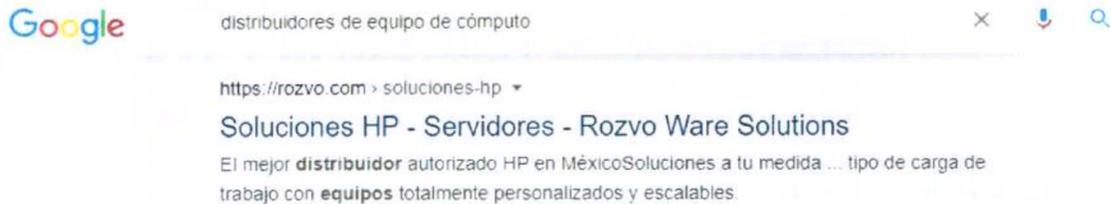
NAVI SYSTEMS
Proveedores de PyME y Gobierno. Soluciones para Gobierno y PyME en DATOS VIDEO VOZ y SEGURIDAD ELECTRONICA - AUTOMATIZACION. Contact **NAVI SYSTEMS** ...

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

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



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



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 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
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 Icsi, 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 veintiuno 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 con los equipos de cómputo asignados a los servidores públicos del Instituto, indicadas en el apartado **IV Situación Actual**, esta Dirección General de Tecnologías de la Información considera viable en una primera etapa la renovación y aprovisionamiento de 246 equipos de cómputo portátiles, mismos que se integran como a continuación se indica y con las siguientes características:

Perfil	Características	Número de equipos a adquirir
Equipos de cómputo portátiles con perfil ejecutivo	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Core i7 (última generación) • Memoria RAM: 16 GB de RAM • Disco duro: Unidad de estado sólido SSD de 512 GB • Tamaño y resolución de pantalla: mínima de 15.6 pulgadas, HD • Sistema operativo: Windows 10 Pro o superior 	16
Equipos de cómputo portátiles con perfil operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Core i5 (última generación) • Frecuencia Procesador: de 2,4 GHz, hasta 4,2 GHz • Disco duro: Unidad de estado sólido SSD de 512GB • Memoria RAM: 8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8GB) • Pantalla: mínima de 14 pulgadas, HD, antirreflectante • Sistema operativo: Windows 10 Pro o superior 	230

 <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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p>2022</p>

Para dar atención a lo anterior 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, 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 pueden dañar el equipo, por lo que no es factible realizar dichos cambios.
- Otra alternativa fue el arrendamiento sin opción a compra de 246 equipos de cómputo portátil para el INAI por un periodo de 36 meses, de los cuales 16 equipos de cómputo son con un perfil ejecutivo y 230 con un perfil operativo, 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 del esquema planteado inicialmente, a efecto de documentar el esquema de aprovisionamiento más conveniente para el Instituto, como a continuación se indica:

Tabla 1. Se indica el costo total promedio para el arrendamiento de los 246 equipos de cómputo portátil profesionales contemplados, mismo que se integra de los costos de los equipos con perfil ejecutivo (16 equipos) y de costos de equipos con perfil operativo (230 equipos), como se muestra a continuación:

Proveedor	(A) Costo Perfil ejecutivo (16 equipos)	(B) Costo Perfil operativo (230 equipos)	(A + B) Costo total de equipos de cómputo
KC Rentas, S.A. de C.V.	661,478.40	8,240,918.40	8,902,396.80
Compusof México, S.A. de C.V.	701,279.86	9,212,414.69	9,913,694.54
Mainbit, S.A. de C.V.	868,026.70	10,075,819.39	10,943,846.09
MC Microcomputación, S.A. de C.V.	928,818.82	10,506,754.52	11,435,573.34
Tec Pluss, S.A. de C.V.	1,440,552.96	10,430,812.80	11,871,365.76
Eclipse Telecomunicaciones S.A. de C.V.	1,652,366.36	19,129,207.82	20,781,574.19
Promedio de costos de equipos cotizados	1,042,087.18	11,265,987.94	12,308,075.12

Se adjunta el detalle del análisis de las cotizaciones bajo el esquema de arrendamiento (Anexo 3) y su soporte documental.

En conclusión, el arrendamiento de equipos de cómputo 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 con garantía por 36 meses que se indica en el siguiente punto.

 <small>Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales</small>	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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA		2022

- 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.

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-IN AI)*; 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 internet, lo que permitió identificar y contactar a distribuidores autorizados de diversas marcas de equipos de cómputo.

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 de 246 equipos de cómputo portátil para el INAI con una garantía de 36 meses, de los cuales 16 equipos de cómputo son con un perfil ejecutivo y 230 con un perfil operativo, obteniendo un precio estimado de los equipos de cómputo portátil profesionales que se tiene contemplado adquirir, a efecto documentar el esquema de aprovisionamiento más conveniente para el Instituto, como a continuación se indica:

Tabla 2. Se indica el costo total para la adquisición de los 246 equipos de cómputo portátil profesionales contemplados, se integra de los costos de los equipos con perfil ejecutivo (16 equipos) y de costos de equipos con perfil operativo (230 equipos), como se muestra a continuación:

Proveedor	(A) Costo perfil ejecutivo (16 equipos)	(B) Costo perfil operativo (230 equipos)	(A + B) Costo total de equipos de cómputo
Atica-telecom	666,118.40	5,333,332.00	5,999,450.40
MC Microcomputación, S.A. de C.V	572,595.49	6,431,694.24	7,004,289.73
Rozvo Ware Solutions S.A. de C.V.	396,703.30	6,846,301.44	7,243,004.74
Compusof México, S.A. de C.V.	532,770.37	6,998,777.64	7,531,548.01
Corporativo ICSI, S.A. de C.V.	607,052.39	7,104,196.48	7,711,248.87
Mainbit, S.A. de C.V	630,315.79	7,113,837.81	7,744,153.60
Tec Pluss, S.A. de C.V.	993,628.16	7,492,277.60	8,485,905.76
Eclipse Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	844,222.39	9,620,885.37	10,465,107.76
Promedio de costos de equipos cotizados	655,425.79	7,117,662.82	7,773,088.61

	<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;">ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA</p>		<p style="text-align: center;">2022</p>

Se adjunta el detalle del análisis de las cotizaciones bajo el esquema de adquisición con 3 años de garantía (Anexo 4) y su soporte documental.

Con base en lo anterior, se concluye que con el esquema de adquisición de los equipos de cómputo portátil profesional para el INAI, 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. 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-INAI).

VII.- Componentes

Equipos de cómputo portátiles con perfil ejecutivo. Los equipos deberán contar con características similares o equiparables como a continuación se indica:

Especificaciones	Cantidad
<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Core i7 (última generación) • Memoria RAM: 16 GB de RAM • Disco duro: Unidad de estado sólido SSD de 512 GB • Tamaño y resolución de pantalla: mínima de 15.6 pulgadas, HD • Sistema operativo: Windows 10 Pro o superior 	16

Equipos de cómputo portátiles con perfil operativo. Los equipos deberán contar con características similares o equiparables como a continuación se indica:

Especificaciones	Cantidad
<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Core i5 (última generación) • Frecuencia Procesador: de 2,4 GHz, hasta 4,2 GHz • Disco duro: Unidad de estado sólido SSD de 512GB • Memoria RAM: 8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8GB) • Pantalla: mínima de 14 pulgadas, HD, antirreflectante • Sistema operativo: Windows 10 Pro o superior 	230



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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI
JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

2022

VIII.- Lugar y fecha de emisión

México, Ciudad de México a 30 de septiembre 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 PORTÁTIL PROFESIONALES PARA EL INAI. -----
