



**LICITACIÓN:
ADQUISICIÓN EQUIPOS COMPUTACIONALES
BASES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS**

Junio 2022



índice	
1. Propuesta Técnica	3
1.1. Antecedentes	3
1.2 Objetivo de la licitación	3
1.3 Método de Publicación	3
2.Presupuesto para la licitación	4
2.1 Requisitos técnicos	4
2.2 Obligaciones de Proveedor Participante.....	5
2.3 Contenidos de la propuesta	5
3. Bases Administrativas	6
3.1. Postulantes	6
3.2. Postulación a la licitación	6
3.3 Modalidad de postulación	6
3.4 Fechas de postulación	6
3.5 Cronograma de postulación.....	6
3.6 Recepción de propuestas	6
3.7 Proceso de admisión, evaluación y adjudicación de propuestas	7
3.7.1 Admisión	7
3.7.2 Evaluación.....	7
3.7.3 Adjudicación	8
3.7.4 Comunicación de resultados	8
3.7.5. Aceptación de la adjudicación	8
3.8 Condiciones para la adquisición	9
3.8.1. Emisión de orden de compra	9
3.8.2 Lugar de entrega.....	9
3.8.3 Forma de pago	9
Anexo 1.....	10
Anexo 2.....	11
Anexo 3.....	12
Anexo 4.....	13
Anexo 5.....	14
Anexo 6.....	16



1. Propuesta Técnica

1.1. Antecedentes

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA), es la agencia del Ministerio de Agricultura, cuya misión es contribuir a la solución eficiente de desafíos estratégicos del sector silvoagropecuario nacional y/o de la cadena agroalimentaria asociada, por medio del fomento, articulación y difusión tecnológica de procesos de innovación orientados al desarrollo sustentable.

Para el logro de su misión, la Fundación requiere que sus colaboradores dispongan de equipamientos computacionales que faciliten el cumplimiento de sus funciones operativas en oficina como en terreno.

1.2 Objetivo de la licitación

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) en adelante "Solicitante" necesita adquirir **20 equipos computacionales portátiles (Notebook)** que cumplan con las características que se indican más adelante.

1.3 Método de Publicación

La licitación será publicada en la plataforma web <http://www.fia.cl/servicios/licitaciones-de-proveedores/> como también los resultados del proceso.

El día de la publicación de las bases en el sitio web indicado corresponderá al día cero del proceso, por lo que a partir de ese día contarán los días corridos.

El Proveedor se obliga a efectuar por su cuenta el completo estudio de los antecedentes especificados en estas bases de esta licitación. Si producto del estudio, el proveedor estima que existen contradicciones o ausencias de información, deberá formular las consultas pertinentes y dirigirlas a los siguientes correos electrónicos (licitacioninformatica@fia.cl), en el plazo establecido en las presentes bases. Con motivo de las consultas, FIA podrá rectificar o modificar estas Bases técnicas y administrativas y los demás documentos que formen parte de la presente licitación.

Los proveedores participantes en la licitación deben considerar que la Orden de Compra que se emita, incorpora las normas establecidas en las presentes bases, aun cuando no se mencionen expresamente en el documento indicado.

No se podrá subcontratar la ejecución de la provisión de los productos contratados.

2. Presupuesto para la licitación

Para la adquisición de los equipos computacionales (Notebook) en este proceso de Licitación se dispone de un presupuesto máximo de **\$ 17.000.000.-** (diecisiete millones de pesos chilenos) con IVA incluido. En consecuencia, las propuestas por la totalidad de los equipos no podrán sobrepasar este monto, incluido impuestos.

2.1 Requisitos técnicos

Los equipos que se quieren adquirir en esta Licitación deben cumplir con los siguientes requisitos mínimos.

Línea de equipo enfocado a la productividad, negocio y trabajo.

Procesador	Intel® Core™ i5-10210 Generación o Superior
Memoria Ram	8 GB DDR4 2666MHz o Superior
Memoria Ram slot	Debe tener a lo menos 2 slot para soportar 32 GB como máximo
Memoria Ram Máxima	up to LDDR4 16GB (2133MHz)
SSD	M.2 NVMe PCIe® 3.0 x4 PCIe® Gen3 x2 256GB
HDD SATA	Disco SSD 256 GB como mínimo
Pantalla	14.0" FHD 1920 x 1080, 200nits (14 Pulgadas)
GPU	Integrated Intel® UHD Graphics
Interfases	1 x USB-C™ 3.2 Gen2 (support fast charging, fast data transfers and external displays) 2 x Type-A USB 3.2 Gen1 / 1 x USB 2.0 port / 1 x microSD card reader / 1 x VGA port / 1 x RJ45 / 1 x HDMI / 1 x Headset combo (Headphone-out & Audio-in Combo Jack)
Video Camera	720p HD Camera with microphone
Wireless	Up to WiFi 5 (802.11ax) with Wi-Fi Master + Bluetooth
LAN	10/100/1000 Mbps
Audio	SonicMaster / Built-in Stereo 2W Speakers / Array microphone with Cortana
Peso	El equipo no debe superar 1.5 KG
Dimensiones	32.53 (W) x 23.29 (D) x 1.99 (H) cm (14 Pulgadas)
Batería	48WHrs, 3-cellithium-polymer battery
Cargador	65W AC Adapter, Plug Type: ø4.5 (mm) Output: 19V DC, A, 65W Input: 100 -240V AC, 50/60Hz universal
Teclado	Teclado estilo americano Latinoamericano tecla N
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 21H2
Garantía	1 año por el fabricante como mínimo

2.2 Obligaciones de Proveedor Participante

Podrán participar en la presente Licitación Pública, todas las personas naturales o jurídicas que, cumpliendo con los requisitos establecidos en las presentes bases, presenten una oferta.

FIA podrá solicitar los antecedentes necesarios que certifiquen la vigencia de la entidad cuya propuesta haya sido adjudicada, si es una persona jurídica, así como solicitar entregar toda la documentación necesaria para la posterior facturación de los equipos a adquirir, en la forma y plazos que FIA indique.

El incumplimiento de estas obligaciones por parte de la empresa adjudicada dará derecho a dejar sin efecto el respectivo proceso de la Licitación, declararlo desierto, pudiendo llamarse a una nueva licitación en la que la empresa adjudicada no podrá participar nuevamente.

Los interesados en participar en la presente licitación podrán formular consultas dentro de los plazos señalados en las presentes bases. Las preguntas deberán formularse vía correo electrónico.

Estas preguntas y sus respuestas se pondrán en conocimiento de todos los interesados a través de un cuestionario que será enviado a todos los proveedores participantes en formato PDF vía correo electrónico y en el sitio web de la fundación, sin indicar el autor de las preguntas, en el plazo señalados punto 3.5, actuaciones que formarán parte integral de las presentes bases.

2.3 Contenidos de la propuesta

La Propuesta técnica deberá contener:

- Ficha técnica del equipamiento propuesto que contenga las características de los equipos (Anexo 5).
- Plazo de entrega de los equipos, contado como días corridos, desde la fecha de la orden de compra hasta la entrega de los productos en las dependencias de FIA que se indican más adelante (Anexo 4).
- Identificación del proveedor (Anexo 1).
- Declaración aceptación de bases (Anexo 3).

La Propuesta económica deberá contener:

- Valor total de la oferta incluido el IVA por el total de los equipos ofertados y el valor unitario de cada equipo (Precio Final) Incluido el IVA (Anexo 2). Debe ser expresado en moneda nacional chilena CLP. Este valor debe considerar todos los costos de logística asociados para su entrega conforme y el valor de la garantía.
- Detalle de la cobertura de la garantía: En este caso se debe declarar los niveles de escalamientos respectivos, si es con el proveedor o con la marca, además los tiempos asociados a la garantía base informada (Anexo 6).



Nota: El proveedor puede considerar otros tipos de garantías (extendidas). Si se incluyen, para efecto de la oferta económica, se debe incluir por separado respecto del valor del equipo.

3. Bases Administrativas

3.1. Postulantes

Podrán postular personas naturales o jurídicas que cuenten con RUT e iniciación de actividades en un giro comercial a fin a esta licitación lo que podrá ser confirmado por FIA a través de la página web del Servicio de Impuestos Internos.

3.2. Postulación a la licitación

Todas las propuestas que se presenten deberán ajustarse a las condiciones y requisitos establecidos en el documento: "LICITACIÓN: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS COMPUTACIONALES" y los anexos respectivos.

3.3 Modalidad de postulación

La postulación a la licitación se realizará a través de la modalidad de licitación abierta.

3.4 Fechas de postulación

La presente licitación comienza el día 3 de junio de 2022 y termina el 15 de junio de 2022, a las 16.00 horas.

3.5 Cronograma de postulación

En consideración a la naturaleza del servicio, el proceso permanecerá publicado en los canales dispuestos por FIA, por 10 días corridos, contemplando el siguiente "Cronograma de Actividades":

- Recepción de las consultas y solicitudes de aclaración: 8 de junio de 2022, hasta las 12.00 horas respectivamente.
- Envío de cuestionario de preguntas por parte del FIA: 10 de junio de 2022, durante el día, máximo 12.00 horas.
- Envío de Propuesta: 15 de junio de 2022, hasta las 12.00 horas, esto lo debe cumplir el proveedor, enviando toda la información en un formato comprimido en **.rar** y la documentación debe venir en formato PDF respectivamente.
- Proceso de Análisis por parte del comité Informático: Desde el 16 de junio hasta el 22 de junio de 2022.
- Publicación de resultados será realizada en el sitio web de FIA **<http://www.fia.cl/servicios/licitaciones-de-proveedores/>** y contacta a proveedor adjudicado respectivamente.

3.6 Recepción de propuestas

Las propuestas deberán ser enviadas al correo electrónico licitacioninformatica@fia.cl. Las propuestas serán recibidas hasta las 12.00 horas del 15 de junio de 2022.

3.7 Proceso de admisión, evaluación y adjudicación de propuestas

3.7.1 Admisión

Ingresarán al proceso de admisión las propuestas que cumplan con las siguientes condiciones:

- Que hayan ingresado dentro del plazo y horario establecido en estas bases.
- Que presenten todos los documentos solicitados. (Anexos)
- Que la empresa se ajuste a lo indicado en el punto 3.1.
- Que la oferta económica no supere el monto total, indicado en el punto 2 y contenga el valor unitario solicitado, en ambos casos incluido impuestos.

La decisión sobre la admisión de las propuestas es inapelable.

3.7.2 Evaluación

Las propuestas admitidas serán evaluadas en base a los siguientes criterios de evaluación:

Se define escala de puntuación de 1 a 100.

Criterios de Evaluación	Ponderación
Propuesta económica	40%
Propuesta Técnica	40%
Plazo de entrega	5%
Garantía	15%

A) Propuesta Económica:

Fórmulas para calcular el puntaje en la propuesta económica.

Valor \$ oferta económica Menor propuesta / Valor \$ oferta económica propuesta a evaluar *100 *0.40 x nota a colocar.

B) Propuesta Técnica: La fórmula para este ítem es la siguiente

0 puntos: Asignación de oferta técnica inferior a los solicitado como requerimiento mínimo.

60 puntos: Asignación de oferta técnica se ajusta a los requerimientos mínimos solicitados.

80 puntos: Asignación de oferta técnica que presente mejoras en al menos uno de los aspectos técnicos relevantes. (Procesador, RAM y/o almacenamiento en los equipos)

100 puntos: Asignación de oferta técnica que presente mejoras en dos o más de los aspectos técnicos relevantes. (Procesador, RAM, almacenamiento y otros)

C) Propuesta de Plazo de entrega:

0 puntos: Plazo de entrega excede de un mes.

60 puntos: Plazo de entrega dentro de un mes.

80 puntos: Plazo de entrega dentro de 2 semanas.

100 puntos: Plazo de entrega inferior a 1 semana.

D) Propuesta de Evaluación de garantía:

0 puntos: No presenta garantía.

60 puntos: Presenta garantía Legal de proveedor.

80 puntos: Presenta garantía Legal de proveedor y de la Marca.

100 puntos: Presentan garantía legal de proveedor y marca más garantía extendida.

Se deja constancia que el valor total de la oferta del producto, incluidas las garantías extendidas, no podrá exceder el valor máximo del presupuesto de esta licitación señalado en el punto 2 anterior.

El proceso de evaluación será llevado a cabo por un Comité Informático, constituido por profesionales de FIA.

Este comité informático aplicará la pauta de evaluación a cada una de las propuestas presentadas y emitirá una evaluación de cada una de ellas. Luego se definirá la nota final, según los puntajes y ponderaciones que se aplican a cada criterio. De ello se levantará un acta con la priorización de las propuestas y la recomendación de adjudicación.

3.7.3 Adjudicación

La decisión sobre la adjudicación de las propuestas se realizará por la Dirección Ejecutiva de FIA.

3.7.4 Comunicación de resultados

FIA comunicará a través del sitio web los resultados de la presente licitación y enviará carta de adjudicación al correo electrónico de contacto que el proveedor postulante designe en la propuesta, que se entenderá para comunicaciones oficiales.

3.7.5. Aceptación de la adjudicación

El proveedor adjudicado tendrá un plazo máximo de 2 días hábiles, contados desde la fecha de comunicación de FIA de los "Resultados de la licitación", que se realizará por correo electrónico al contacto comercial del proveedor, para confirmar su interés de proveer los equipos, lo cual deberá comunicar a través de un correo electrónico dirigido a correo licitacioninformatica@fia.cl. Si así no lo hiciere, FIA podrá re adjudicar la licitación a la segunda postulación con mejor evaluación o iniciar un nuevo proceso de licitación para esta adquisición.



3.8 Condiciones para la adquisición

3.8.1. Emisión de orden de compra

FIA generará la orden de compra correspondiente para la formalización de la adquisición de los equipos, mediante correo electrónico que será enviado al contacto comercial que se indique en el anexo 1.

3.8.2 Lugar de entrega

Los equipos deberán ser entregados en las oficinas de Santiago de FIA, ubicadas en calle Loreley N°1582, comuna de La Reina; en el siguiente horario: lunes a viernes entre las 10.00 horas hasta las 16.00 horas, previa coordinación vía correo electrónico a licitacioninformatica@fia.cl

3.8.3 Forma de pago

FIA pagará el monto establecido dentro de los 10 días hábiles contados desde la recepción conforme de los equipos y la entrega de la factura correspondiente.

Anexo 1

<p>Fundación para la Innovación Agraria</p>	<p>ANEXO Nº 1: IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDOR</p>
---	---

LICITACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE TIPO NOTEBOOK PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA).

Datos de La empresa	
Nombre o Razón Social de la Empresa	
Domicilio	
Teléfono	
Fax	
E-mail	
RUT de la Empresa	
Datos Representante Legal	
RUT del Representante	
Nombre del Representante Legal	
Domicilio del Representante Legal	
Teléfono	
Fax	
E-mail	
Contacto Comercial	
Nombre	
Teléfono	
E-mail	

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA

Anexo 2

<p>Fundación para la Innovación Agraria</p>	<p>ANEXO Nº 2: OFERTA ECONÓMICA</p>
---	--

LICITACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE TIPO NOTEBOOK PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA).

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA	
ÍTEM 1	Ejemplo: XX NOTEBOOK I5- 11VA – 8GB- 256SSD- 14” W10PRO” (Proveedor debe definir este ítem
VALOR UNITARIO DE CADA NOTEBOOK, IVA INCLUIDO	
TOTAL XX COMPUTADORES NUEVOS, IVA INCLUIDO	

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA

Anexo 3

	ANEXO Nº 3: DECLARACIÓN DE ACEPTACIÓN DE BASES
--	---

LICITACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE TIPO NOTEBOOK PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA).

Por la presente, declaro haber estudiado los antecedentes del llamado a Licitación Pública y manifiesto mi total aceptación con las Bases Administrativas y Técnicas, y todos los demás documentos de la licitación.

Nombre de la Empresa:	
Nombre Representante Legal:	
RUT de la Empresa:	
Fecha:	

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Por el proponente

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA



Anexo 4

	ANEXO Nº 4: PLAZO ENTREGA
--	----------------------------------

LICITACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE TIPO NOTEBOOK PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA).

Nombre o Razón Social de la Empresa	
Item 1	Ejemplo: ÍTEM 1: FECHA DE ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS XX (Numero) NOTEBOOK I5-11VA – 8GB-256SSD- 14” W10PRO “2 1 H 2” (Proveedor debe definir este item
Fecha de Entrega (Máxima Exacta)	

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA

Anexo 5

 Fundación para la Innovación Agraria	ANEXO Nº 5: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
--	---

LICITACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE TIPO NOTEBOOK PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA).

Nombre o Razón Social de la Empresa	
-------------------------------------	--

ÍTEM 1: FECHA DE ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS XX NOTEBOOK I5- 11VA – 8GB-256SSD- 14” W10PRO”

Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Especificaciones Técnicas Ofertadas
Procesador	Intel® Core™ i5-10210 Generación o Superior
Memoria Ram	8 GB DDR4 2666MHz o Superior
Memoria Ram slot	Debe tener a lo menos 2 slot para soportar 32 GB como máximo
Memoria Ram Máxima	up to LDDR4 16GB (2133MHz)
SSD	M.2 NVMe PCIe® 3.0 x4 PCIe® Gen3 x2 256GB
HDD SATA	Disco SSD 256 GB como mínimo
Pantalla	14.0” FHD 1920 x 1080, 200nits (14 Pulgadas)
GPU	Integrated Intel® UHD Graphics
Interfases	1 x USB-C™ 3.2 Gen2 (support fast charging, fast data transfers and external displays) 2 x Type-A USB 3.2 Gen1 / 1 x USB 2.0 port / 1 x microSD card reader / 1 x VGA port / 1 x RJ45 / 1 x HDMI / 1 x Headset combo (Headphone-out & Audio-in Combo Jack)
Video Camera	720p HD Camera with microphone
Wireless	Up to WiFi 5 (802.11ac) with Wi-Fi Master + Bluetooth
LAN	10/100/1000 Mbps



Audio	SonicMaster / Built-in Stereo 2W Speakers / Array microphone with Cortana	
Peso	El equipo no debe superar 1.5 KG	
Dimensiones	32.53 (W) x 23.29 (D) x 1.99 (H) cm (14 Pulgadas)	
Batería	48WHrs, 3-cellithium-polymer battery	
Cargador	65W AC Adapter, Plug Type : ø4.5 (mm) Output : 19V DC, A, 65W Input : 100 -240V AC, 50/60Hz universal	
Teclado	Teclado estilo Latinoamericano	
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 21H2	
Garantía	1 año por el fabricante como mínimo	

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA



Anexo 6

 Fundación para la Innovación Agraria	ANEXO Nº 6: GARANTÍA DE LOS EQUIPOS
---	--

LICITACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE TIPO NOTEBOOK PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA).

Nombre o Razón Social de la Empresa	
ÍTEM 1:	FECHA DE ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS xx NOTEBOOK I5- 11VA - 8GB-256SSD- 14” W10PRO”
Duración de garantía	
Garantía desde	
Garantía Hasta	
Tipo de garantía (Legal – Marca- Extendida)	

Este anexo corre desde la fecha de entrega de los equipos en su totalidad en las instalaciones de FIA

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA



D.E. N° 5/2022 02-06-2022 Se aprueba texto de bases y formulario de postulación de esta licitación



LICITACIÓN
"COMPRA DE EQUIPAMIENTO NOTEBOOK"
