



LICITACIÓN:

**ADQUISICIÓN EQUIPOS COMPUTACIONALES
BASES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS**

Marzo 2023



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
3. Requisitos técnicos	4
4. Contenidos de la propuesta	5
5. Bases Administrativas	6
5.1. Postulantes	6
5.2. Postulación a la licitación	6
5.3 Modalidad de postulación	6
5.4 Fechas de postulación	6
5.5 Cronograma de postulación.....	6
5.6 Forma de presentación de las propuestas.....	7
6. Proceso de admisión, evaluación y adjudicación de propuestas.....	7
6.1 Admisión	7
6.2 Evaluación.....	7
6.3 Adjudicación	8
6.3.1 Comunicación de resultados	8
6.4 Aceptación de la adjudicación.....	9
7. Condiciones para la adquisición	10
7.1 Emisión de Orden de Compra.....	10
7.2 Lugar de entrega.....	10
7.3 Forma de pago	10
Anexo 1.....	11
Anexo 2.....	12
Anexo 3.....	13
Anexo 4.....	14
Anexo 5.....	15
Anexo 6.....	17



1. Propuesta Técnica

1.1 Antecedentes

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA), es la agencia del Ministerio de Agricultura, que busca promover procesos de innovación, a través de los lineamientos estratégicos FIA para el sector silvoagropecuario y/o de la cadena agroalimentaria nacional, por medio del impulso, articulación, desarrollo de capacidades y difusión tecnológica de iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible y la competitividad de Chile y sus regiones.

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

1.2 Objetivo de la licitación

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) necesita adquirir **18 equipos computacionales portátiles (Notebook)** que cumplan con las características que se indican más adelante.

1.3 Método de Publicación

La licitación y los resultados del proceso serán publicados en la plataforma web <http://www.fia.cl/pilares-de-accion/licitaciones-de-proveedores/>

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 esa fecha se contarán los días corridos.

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 licitacionesinformaticas@fia.cl. Estas preguntas y sus respuestas se pondrán en conocimiento de todos los interesados a través de un documento que será enviado a todos los proveedores participantes en formato PDF, vía correo electrónico, y que, además, será publicado en el sitio web de la fundación, sin indicar el autor de las preguntas, dentro del plazo señalado en el punto 5.5, actuaciones que formarán parte integral de las presentes bases.

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 provisión de los productos contratados.



2. Presupuesto para la licitación

Para la adquisición de los equipos computacionales (Notebook) se dispone de un presupuesto máximo de **\$15.000.000.** (quince millones de pesos chilenos) IVA incluido. En consecuencia, las propuestas por la totalidad de los equipos no podrán sobrepasar este monto.

3. 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™ i5-1135G7 Generación o Superior
Memoria Ram	16 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 32GB (2133MHz)
SSD	M.2 NVMe PCIe® 3.0 x4 PCIe® Gen3 x2 256GB
HDD SATA	Disco SSD 512 GB como mínimo
Pantalla	14.0" FHD 1920 x 1080, 16:9, pantalla antireflejo 200nits (14 Pulgadas)
GPU	Integrated Intel® iris Xe
Interfases	1 x USB 2.0 Type-A, 1xusb 3.2 gen 1 Type-C support display / power delivery, 2X Usb 3.2 gen 2 type/a // 1X HDMI 1.4 X VGA Port (D-sub) 1X 3.5 mm combo audio jack 1XRJ45 Gigabit ethernet 1X Dc-in
Video Camera	720p HD Camera with microphone
Wireless	Up to WiFi 6 (802.11ax) with Wi-Fi Master + Bluetooth
LAN	10/100/1000 Mbps
Audio	SonicMaster / Built-in Stereo 2W Speakers / Array microphone with Cortana
Peso	Equipo no debe superar 1.5 KG
Dimensiones	32.53 (W) x 21.56 (D) x 1.92 (H) cm (14 Pulgadas)
Batería	42WHrs, 3-cellithium-polymer battery, como mínimo
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 11
Garantía	1 año por el fabricante, como mínimo

4. Contenidos de la propuesta

La Propuesta técnica deberá contener:

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

La Propuesta económica deberá contener:

- a) Valor total de la oferta, incluido el IVA, por el total de los equipos ofertados y el valor unitario de cada equipo, incluido el IVA (Anexo 2). Estos valores deben ser expresados en moneda chilena CLP. Este valor debe considerar todos los costos de logística asociados para su entrega conforme y el valor de la garantía.
- b) Detalle de la cobertura de la garantía: Sobre este particular, se debe declarar los niveles de escalamientos con el proveedor y/o con la marca, además de indicar los tiempos asociados a la garantía base informada (Anexo 6).



5. Bases Administrativas

5.1. Postulantes

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

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

El incumplimiento de estas obligaciones por parte de la empresa adjudicada dará derecho a FIA a dejar sin efecto la adjudicación, pudiendo llamarse a una nueva licitación en la que la empresa adjudicada no podrá participar.

5.2. Postulación a la licitación

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

5.3 Modalidad de postulación

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

5.4 Fechas de postulación

La presente licitación comienza el día 20 de marzo de 2023 y termina a las 16:00 horas del 30 de marzo de 2023.

5.5 Cronograma de postulación

En consideración a la naturaleza del servicio, el proceso permanecerá publicado en el sitio web de FIA hasta el 30 de marzo de 2023 contemplando el siguiente cronograma de actividades:

- Recepción de las consultas y solicitudes de aclaración: hasta el 23 de marzo 2023, a las 12:00 horas.
- Publicación de respuestas por parte del FIA: 24 de marzo 2023, a las 17.00 horas.
- Recepción de propuestas: hasta las 16:00 horas del 30 de marzo 2023. Esto lo debe cumplir el proveedor, enviando toda la información en un formato comprimido en .rar y la documentación debe venir en formato PDF.
- Proceso de análisis por parte del Comité Informático de FIA: desde el 30 de marzo, hasta el 6 de abril de 2023.
- Publicación de resultados: será realizada en el sitio web de FIA <http://www.fia.cl/pilares-de-accion/licitaciones-de-proveedores/> y se contactará vía email al proveedor adjudicado.



5.6 Forma de presentación de las propuestas

Las propuestas deben ser enviadas al correo electrónico licitacioninformatica@fia.cl. Las propuestas serán recibidas hasta las 16.00 horas, del 30 de marzo de 2023.

6. Proceso de admisión, evaluación y adjudicación de propuestas

6.1 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 (5.4).
- Que presenten todos los documentos solicitados (anexos).
- Que la empresa se ajuste a lo indicado en el punto 5.1.
- Que la oferta económica no supere el monto total indicado en el punto 2, y que contenga el valor unitario solicitado, en ambos casos con los impuestos incluidos.

La decisión de FIA sobre la admisión de las propuestas es inapelable.

6.2 Evaluación

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

6.2.1 Propuesta Económica:

Fórmula para calcular el puntaje en la propuesta económica.

$$\text{Puntos por propuesta económica} = \frac{\text{Valor \$ oferta económica menor propuesta}}{\text{Valor \$ oferta económica propuesta a evaluar}} \times 100$$

6.2.2 Propuesta Técnica:

0 puntos: oferta técnica inferior a lo solicitado como requerimientos mínimos.

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

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

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



6.2.3 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.

6.2.4 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.

El puntaje final de la propuesta será según los siguientes criterios de ponderación:

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

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

El proceso de evaluación será realizado por un Comité Informático, constituido por profesionales de FIA. Este comité aplicará la pauta de evaluación a cada una de las propuestas y emitirá una evaluación de cada una de ellas. Luego se definirá el puntaje final, según los criterios y ponderaciones establecidos. De ello se levantará un acta con la priorización de las propuestas y la recomendación de adjudicación.

6.3 Adjudicación

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

6.3.1 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.



6.4 Aceptación de la adjudicación

El proveedor adjudicado tendrá un plazo máximo de 2 días hábiles, contados desde la fecha de comunicación por parte de FIA de los “Resultados de la licitación”, los que se notificara por correo electrónico al contacto comercial del proveedor, para confirmar su interés de proveer los equipos, en las condiciones adjudicadas, lo cual deberá confirmar a través de un correo electrónico dirigido a: licitacioninformatica@fia.cl. Si así no lo hiciere, FIA podrá considerar la propuesta como desistida y re-adjudicar la licitación a la segunda propuesta con mejor evaluación o iniciar un nuevo proceso de contratación para esta adquisición, si lo estima pertinente.



7. Condiciones para la adquisición

7.1 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.

7.2 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 desde las

10:00 hasta las 16:00 horas, previa coordinación vía correo electrónico a licitacioninformatica@fia.cl.

7.3 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

	ANEXO N° 1: IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDOR
---	--

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

	ANEXO N° 2: OFERTA ECONÓMICA
---	-------------------------------------

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: 18 NOTEBOOK I5- 11VA – 1 6 GB- 512 SSD- 14” W11PRO” (Proveedor debe definir este ítem)
VALOR UNITARIO DE CADANOTEBOOK, IVA INCLUIDO	
TOTAL 18 COMPUTADORES NUEVOS, IVA INCLUIDO	

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA



Anexo 3

	ANEXO N° 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 N° 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 18 NOTEBOOK I5- 11VA – 16 GB-256SSD- 14” W11PRO (Proveedor debe definir este item
Fecha de Entrega (Máxima Exacta)	

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA



Anexo 5

	ANEXO N° 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 18NOTEBOOK I5- 11VA – 8GB-256SSD- 14” W11”

Especificaciones Técnicas Mínimas requeridas		Especificaciones Técnicas Ofertadas
Procesador	Intel® Core™ i5-1135G7 Generación o Superior	
Memoria Ram	16 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 32GB (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, 16:9 pantalla antirreflejo 200nits (14 Pulgadas)	
GPU	Integrated Intel® iris Xe	
Ports	1 x USB 2.0 Type-A , 1xusb 3.2 gen 1 Type-C support display / power delivery , 2X Usb 3.2 gen 2 type/a // 1X HDMI 1.4 X VGA Port (D-sub) 1X 3.5 mm combo audio jack 1XRJ45 Gigabit ethernet 1X Dc-in	
Video Camera	720p HD Camera with microphone	
Wireless	Up to WiFi 6 (802.11ax) with Wi-Fi Master + Bluetooth	
LAN	10/100/1000 Mbps	



Audio	SonicMaster / Built-in Stereo 2W Speakers / Array microphone withCortana	
Peso	El equipo no debe superar 1.5 KG	
Dimensiones	32.53 (W) x 21.56 (D) x 1.92 (H) cm (14 Pulgadas)	
Batería	42WHrs, 3-cellithium-polymer battery, como mínimo.	
Cargador	65W AC Adapter, Plug Type: ø4.5 (mm) Output: 19V DC, A, 65WInput: 100 -240V AC, 50/60Hz universal	
Teclado	Teclado estilo americano Latinoamericano tecla Ñ	
Sistema Operativo	Windows 11	
Garantía	1 año por el fabricante, como mínimo	

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FECHA: Santiago DD-MM-AAAA



Anexo 6

	ANEXO N° 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:	GARANTÍA DE LOS 18gggg NOTEBOOK I5- 11VA – 16GB- 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-AA



D.E. N° 2/2023 20-03-2023 Se aprueba texto de bases y formulario de postulación de esta licitación



LICITACIÓN
"ADQUISICIÓN EQUIPOS COMPUTACIONALES"

BASES LICITACIÓN
"ADQUISICIÓN EQUIPOS COMPUTACIONALES"

Pág. 18