

ADQUISICIÓN DE NOTEBOOKS Y CPU's PARA  
OFICINAS ADMINISTRATIVAS, JARDINES INFANTILES Y SALAS CUNA  
DE INTEGRA

BASES TÉCNICAS DE LICITACIÓN DE BIENES

Septiembre de 2020



## 1. Introducción

Fundación Integra, inicia un proceso de Licitación para la adquisición de bienes informáticos con foco en los siguientes objetivos:

- Dar cumplimiento normativo a las exigencias del Decreto 53 del Ministerio de Educación, el cual establece elementos de enseñanza y material didáctico mínimos con que deben contar los establecimientos educacionales para obtener y mantener el reconocimiento oficial del Estado.
- Permitir la integración de la información del Sistema institucional de registro de matrícula y asistencia de niños y niñas (Sistema Niños) de Integra con Sistema de Información General de Estudiantes (SIGE) del Ministerio de Educación, cuyo principal objetivo es la generación de información consolidada del Sector de Educación Parvularia.

## 2. Equipamiento Requerido

Las cantidades y el equipamiento requerido para el presente proceso de licitación se indica a continuación:

### 2.1 Cumplimiento Normativo Reconocimiento Oficial:

Ítem	Cantidad	Descripción	Métrica
1	215	Notebooks I5 con 8 GB de RAM	Unidad

### 2.2 Implementación del Sistema de Información General de Estudiantes (SIGE):

Ítem	Cantidad	Descripción	Métrica
2	2	CPU I7 con 32 GB de RAM	Unidad
3	261	CPU I5 con 16 GB de RAM	Unidad

Las características mínimas **excluyentes** del equipamiento requerido son las que las señaladas en los puntos N°3.1, N°3.2 y N°3.3, “Características Técnicas de Equipamiento”. No se tiene preferencia por ninguna marca en particular.

Las ofertas **deben obligatoriamente** ser entregadas en el formato que se indica en el Anexo N°3 Oferta de Equipamiento Informático.



### 3. Especificaciones Técnicas:

#### 3.1 Características mínimas Notebooks I5:

Marca Procesador	Intel
Tipo de Procesador	Mínimo Intel Core i5-8265U
Memoria RAM	Mínimo 8 GB DDR4 2400
Disco Duro	Mínimo 1TB HDD 3.5" SATA
Periféricos	Mouse óptico USB
Otros	Bolso o mochila de transporte, cadena de seguridad compatible
Puertos de Video	VGA y HDMI (puede incluir adaptadores compatibles en caso de no traer de fábrica)
Debe Incluir Garantía	SERVICIO COMPLEMENTARIO DE GARANTIA PRODUCTOS DE HARDWARE - MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPAMIENTO ON SITE POR 3 AÑOS.
Monitor	No incluido

Las licencias de Sistema Operativo Windows OEM y OLP SKU FQC-09512, deben incluirse en la oferta realizada por las empresas interesadas en esta compra.

**Se solicitará un equipo al proveedor que se adjudique la venta de los mismos, a fin de que Fundación Integra prepare y entregue un disco Master que deberá ser clonado por el proveedor en el resto de las máquinas a entregar dentro de las fechas estipuladas en esta.**

Todo el equipamiento debe contar con enchufe de conexión nacional o adaptador que permita su uso.



### 3.2 Características mínimas CPU I7:

Marca Procesador	Intel
Chipset	Intel B360
Tipo de Procesador	Mínimo Intel Core i7-8550U 1.8 Ghz a 4.0Ghz
Memoria RAM	Mínimo 32GB DDR4
Disco Duro	Mínimo 1TB HDD 3.5" SATA3
Unidad Óptica	DVD RW
Periféricos	Teclado + mouse óptico USB
Puertos USB	2x USB 3.1 Gen 2, 2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 3.1 Gen1, 2x USB 2.0
Otros Puertos	1x serial, 1x ethernet (RJ-45), 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI
Debe Incluir Garantía	SERVICIO COMPLEMENTARIO DE GARANTIA PRODUCTOS DE HARDWARE - MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPAMIENTO ON SITE POR 3 AÑOS.
Monitor	No incluido

Las licencias de Sistema Operativo Windows OEM, deben incluirse en la oferta realizada por las empresas interesadas en esta compra.

**Se solicitará un equipo al proveedor que se adjudique la venta de los mismos, a fin de que Fundación Integra prepare y entregue un disco Master que deberá ser clonado por el proveedor en el resto de las máquinas a entregar dentro de las fechas estipuladas en esta**

Todo el equipamiento debe contar con enchufe de conexión nacional o adaptador que permita su uso.



### 3.3 Características mínimas CPU I5:

Marca Procesador	Intel
Chipset	Intel B360
Tipo de Procesador	Mínimo Intel Core i5-8400 2.8G 6C
Velocidad procesador	Mínimo 2.7 GHz 4C
Memoria RAM	Mínimo 16GB DDR4 2666 UDIMM
Disco Duro	Mínimo 1TB HDD 3.5" SATA3
Unidad Óptica	DVD RW
Periféricos	Teclado + mouse óptico USB
Puertos USB	2x USB 3.1 Gen 2, 2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 3.1 Gen1, 2x USB 2.0
Otros Puertos	1x serial, 1x ethernet (RJ-45), 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI
Debe Incluir Garantía	SERVICIO COMPLEMENTARIO DE GARANTIA PRODUCTOS DE HARDWARE - MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPAMIENTO ON SITE POR 3 AÑOS.
Monitor	No incluido

Las licencias de Sistema Operativo Windows OEM y OLP SKU FQC-09512, deben incluirse en la oferta realizada por las empresas interesadas en esta compra.

**Se solicitará un equipo al proveedor que se adjudique la venta de los mismos, a fin de que Fundación Integra prepare y entregue un disco Master que deberá ser clonado por el proveedor en el resto de las máquinas a entregar dentro de las fechas estipuladas en esta.**

Todo el equipamiento debe contar con enchufe de conexión nacional o adaptador que permita su uso.

