

AMPLIACIÓN INFORME TÉCNICO SOBRE ACTUALIZACIÓN Y ESTADO DEL
EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALADI

(Referencia: ALADI/CR/PA 258)

En la reunión de la Comisión de Presupuesto y Asuntos Institucionales de fecha 24 de noviembre, las Delegaciones de los países miembros solicitaron a la Secretaría General brindar mayor detalle sobre el relevamiento realizado para la determinación del monto incluido en el Proyecto de Acuerdo 258 (Utilización del Fondo de Capital de Trabajo para la adquisición de equipamiento informático) así como otras alternativas posibles.

Al respecto, se detalla a continuación el análisis efectuado por el Departamento de Información y Estadísticas entre las opciones de Compra Directa, Renting y Leasing:

a) Cotizaciones de computadoras para compra directa

Configuración recomendada por la empresa proveedora de HCL Domino/Notes para el adecuado desempeño del equipamiento informático:

- Sistema Operativo: Windows 11
- Memoria 16 GB
- Procesador: Intel Core i7

Se solicitó a varias empresas de plaza cotizaciones de computadoras, las cuales incluyen el costo de monitor y licencias de software de ofimática (Office).

Empresa	Fecha de Cotización	Marca/Modelo de PC	Precio + IVA (en dólares)	Variación de Precios (3%)
Valores en dólares americanos				
No. 1	19/10/2023	Mini PC HP - 16GB - 1T SSD- Win 11	1.479,86	1.524,26
		PC LENOVO THINKCENTRE M70T TOWER I7-12700	1.962,68	2.021,56
No. 2	20/10/2023	LENOVO Modelo T14	2.498,60	2.573,56
		PC LENOVO THINKCENTRE M70Q TINY	1.797,10	1.851,01
		PC LENOVO THINKCENTRE M70S TINY	1.845,90	1.901,28
No. 3	1/11/2023	HP Pro Mini 400 G9	1.540,90	1.587,13
		PC LENOVO THINKCENTRE M70Q TINY	1.660,46	1.710,27
No. 4	13/10/2023	PC LENOVO THINKCENTRE M70T TORRE	1.861,76	1.917,61

* **Validez de las Ofertas:** 30 días, por lo cual podrán estar sujetas a ajustes de precios

Del cuadro comparativo de precios de los distintos proveedores, se desprende que el costo promedio para el reemplazo de 55 computadores con monitor y software de ofimática asciende a **US\$ 103.700.-**

b) Renting

A su vez se solicitó la cotización de alquiler de equipos a la empresa indicada como No. 2; la cual informó:

Costo alquiler por equipo: 102 USD/mes

Incluye:

-PC LENOVO THINKCENTRE M70q TINY i7-12700T/16GB/512GB/W11P/3 A
-MONITOR LENOVO THINKVISION S24E-20 23.8" FHD/HDMI+VGA/3YCI
-OFFICE 2021

El contrato de alquiler es de 36 meses.

El precio ya incluye el IVA.

El alquiler de 55 computadoras a 102 USD/mes por 36 meses nos da un total de: **USD 201.960.**

Se recuerda con esta modalidad de alquiler, una vez cumplidos los 36 meses los equipos **NO forman parte de los activos de la Secretaría General.**

Cabe señalar las siguientes cláusulas especiales del alquiler:

- *El contrato será un contrato a 36 meses renovable en acuerdo previo a la fecha de vencimiento, con salida anticipada 30 días.*
- *Se establecerá la cláusula de salida, para que, en el caso de querer rescindir el contrato, se deberá abonar como mínimo 18 cuotas de cada contrato de arrendamiento, al contado.*
- *Por el tema de equipos de respaldo, en el caso de tener una rotura que no sea una falla de fábrica, se debe pagar al contado el valor de las cuotas restantes. En el caso de ser un problema de fábrica, la empresa se hace cargo de la gestión de garantía.*

c) Leasing

La empresa No. 5 envió de 2 cotizaciones para el arrendamiento de equipos e indicó que, para el costo de arrendamiento cada USD 1000 + IVA se pagaría USD 33,21 + IVA por mes.

Optiflex Micro

PC	899,00 + IVA
Monitor Dell 22"	245,00 + IVA
Office LTSC 2021	518,00 + IVA

Total: 1144+IVA (Office no entra en el costo de arrendamiento)

Costo de arrendamiento para este producto sería: **USD 40.31 + IVA**

Optiflex SFF

PC	956 + IVA
Monitor Dell 22"	245,00 + IVA
Office LTSC 2021	518,00 + IVA

Total: 1201+IVA (Office no entra en el costo de arrendamiento)

Costo de arrendamiento para este producto sería de: **USD 42.20 + IVA**

El plazo mínimo para el contrato es de 36 meses. Si se paga una cuota adicional los equipos formarán parte de los activos de la Secretaría General.

Leasing	Precio + IVA	Por 55 PC	37 meses	Office 2021	Total
Optiflex Micro	49,19	2.705,27	100.094,87	34.757,80	134.852,67
Optiflex SFF	51,50	2.832,28	104.794,54	34.757,80	139.552,34

Del análisis efectuado, a continuación se detalla como resumen de las tres opciones:

- La compra directa de 55 computadoras por parte de la Secretaría General tiene un costo aproximado de **USD 103.700**. Los equipos formarán parte de los activos de ALADI.
- El alquiler (**renting**) de 55 computadoras a 36 meses por parte de la Secretaría le saldría **USD 201.960**. Finalizado el período de alquiler los equipos NO son de ALADI. Existen clausulas especiales a estudiar.
- El arrendamiento (**leasing**) de 55 computadoras a 37 meses por parte de la Secretaría le saldría entre **USD 134.852,67** y **USD 139.552,34**. Al final los 37 meses de arrendamiento los equipos formarán parte de los activos de ALADI. Se debe realizar un desembolso inicial entre **USD 37.463,07** o **37.590,08** (El arrendamiento del primer mes y 55 licencias de Office 2021).

Por lo antes expuesto y analizadas las propuestas de las distintas alternativas por parte del Departamento técnico experto en la materia (DIE), se concluye que lo más beneficioso sería la adquisición de los equipos y licencias indicadas.
