

Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

<https://servicios.mitic.gov.py>

Folio:

5610



Página 1 de 4

AUTORIZACIÓN

Con relación a las atribuciones y competencias del MITIC, y al Decreto Reglamentario Nro. 1092/2024, Artículo Nro. 381.

Luego de analizar detenidamente la propuesta, el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) expide el presente documento con el fin de **AUTORIZAR** la modificación sugerida por el/la **DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS (DNCP)**, a las especificaciones técnicas estándares. La misma tendrá una validez de 6 meses desde su fecha de emisión.

A continuación se brindan los detalles técnicos verificados:

Notebook Tipo 2 - Intermedia

Cantidad requerida: 8

Especificaciones	Características a ser modificadas	Justificación
Procesador	6 (cuatro) núcleos físicos como mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "Pcore", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo. Memoria Caché. 12 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Independientemente de la marca o modelo elegido, deberá integrar un procesador de última generación o serie, cuya versión oficial sea verificable en el sitio web del fabricante.	Se solicita un procesador de 6 núcleos debido a la variedad de tareas que se llevan a cabo diariamente en la DNCP. Estas tareas requieren que el procesador pueda manejar cargas de trabajo intensivas y ejecutar múltiples tareas de manera eficiente. Además, se necesita una mayor capacidad de respuesta y fluidez al realizar estas multitareas simultáneamente.
Memoria RAM	Memoria RAM. Tipo DDR5 4800 MHz o superior. 16 GB como mínimo.	Se solicita la ampliación de la memoria RAM, para mejorar significativamente el rendimiento

Fecha de Emisión: 04-06-2024 12:53:45

Código Verificación:



Aprobado por el Director General de Infraestructura y Conectividad - DGIC

Código de Verificación:

8bzt 0ith drro

Verifique la validez de este documento en:

<https://servicios.mitic.gov.py/validador>

Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

<https://servicios.mitic.gov.py>

Folio:

5610



Pagina 2 de 4

AUTORIZACIÓN

Con relación a las atribuciones y competencias del MITIC, y al Decreto Reglamentario Nro. 1092/2024, Artículo Nro. 381.

de la computadora, ya que en la DNCP se utilizan programas y sistemas cada vez más exigentes en términos de recursos, debido a los distintos procesos que las distintas dependencias deben realizar diariamente. Una mayor cantidad de RAM permite que el sistema funciona de manera más fluida y sin problemas, especialmente a la hora de ejecutar múltiples tareas, los cuales requieren una gran cantidad de memoria. Además, con las actualizaciones constantes debido a la evolución del software y sistemas operativos, las nuevas versiones requieren mas recursos de memoria para un rendimiento óptimo.

Se solicita la tecnología M.2 NVMe, ya que está ofrece una mejor interfaz y mayor velocidad en el rendimiento. Lo cual ocupa una importancia alta en las tareas diarias que se realizan en la DNCP

Se solicita una tarjeta gráfica integrada al procesador debido a las necesidades de la DNCP, ya que esta cumplirá con todas las demandas o requisitos que puedan surgir

Se amplía el rango del tamaño de la pantalla, para satisfacer las necesidades de los funcionarios de la DNCP, quienes requieren mayor área para la visualización para agilizar el control de los diversos procesos.

Almacenamiento Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2 (NVME)

Tarjeta de video integrada Encapsulada al procesador. Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI. Deberá soportar la resolución 1920x1080 o superior.

Pantalla integrada FHD no menor a 15" y no superior a 16" pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1920x1080 o superior.

Fecha de Emisión: 04-06-2024 12:53:45

Código Verificación:



Aprobado por el Director General de Infraestructura y Conectividad - DGIC

Código de Verificación:

8bzs 0ith drro

Verifique la validez de este documento en:
<https://servicios.mitic.gov.py/validador>

Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

https://servicios.mitic.gov.py

Folio:
5610


5 6 1 0

Pagina 3 de 4


AUTORIZACIÓN

Con relación a las atribuciones y competencias del MITIC, y al Decreto Reglamentario Nro. 1092/2024, Artículo Nro. 381.

		Esto implica la verificación de PBC extensos y diversas planillas con importantes cantidades de datos, elaboración o modificación de normativas, entre otros.
Webcam	FHD Incorporada de fábrica.	Debido a la creciente demanda de equipos capaces de realizar reuniones virtuales o videoconferencias, se solicita la inclusión de esta característica.
Teclado	Standard para Windows en español (teclado completo/ teclado 100% / teclado numérico)	Dada la necesidad de las áreas que requieren un equipo portátil, es fundamental que este disponga de un teclado numérico. Esta función facilita significativamente las tareas a desarrollar en dichas áreas.
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior. Tarjeta bluetooth 5.0 o superior.	Se solicita Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax y tarjeta bluetooth 5.0 , debido las mejoras significativas de esta tecnología que ofrece: velocidad, estabilidad.
Bateria	50 Wh o superior (4 celdas)	Dado los requerimientos específicos de áreas que realizan tareas de verificación en campo o capacitación en diversas ciudades, es crucial que la batería de la notebook tenga el máximo rendimiento posible.
Seguridad	TPM v2.0 o superior.	Teniendo como base que hemos solicitado el Sistema Operativo Windows 11, el cual exige TPM v2.0.
Licencias	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM. Deberá estar pre-instalado y	Se solicita sistema operativo Windows 11 Pro, debido a que Microsoft brindará soporte y

Fecha de Emisión: 04-06-2024 12:53:45

Código Verificación:



Aprobado por el Director General de Infraestructura y Conectividad - DGIC

Código de Verificación:
8bzs 0ith drro
Verifique la validez de este documento en:
<https://servicios.mitic.gov.py/validador>

Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

<https://servicios.mitic.gov.py>

Folio:

5610



Página 4 de 4

AUTORIZACIÓN

Con relación a las atribuciones y competencias del MITIC, y al Decreto Reglamentario Nro. 1092/2024, Artículo Nro. 381.

	configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción. Deberá estar disponible en idioma español, en la última versión estable al momento de la compra.	actualizaciones a Windows 10 hasta el 14 de octubre de 2025.
Componentes del equipo y números de parte	Se requiere la presentación por escrito de una lista que incluya los siguientes elementos, junto con sus respectivos números de parte originales del fabricante y las URL correspondientes para verificar la información en el catálogo en línea del fabricante: monitor, procesador, memoria, fuente de alimentación, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado y mouse.	Se solicita que en la lista proporcionada se incluya la URL correspondiente donde se pueda verificar la información suministrada, con el fin de facilitar la comprobación de los datos.

Fecha de Emisión: 04-06-2024 12:53:45

Código Verificación:



Aprobado por el Director General de Infraestructura y Conectividad - DGIC

Código de Verificación:

8bzt 0ith drro

Verifique la validez de este documento en:

<https://servicios.mitic.gov.py/validador>