Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

Certificado Nro.: **36856**

3 6 8 5 6

APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

En base al análisis realizado, el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) resuelve:
APROBAR la modificación propuesta por, **JUSTICIA ELECTORAL,** a las especificaciones técnicas estándares.
Los detalles a continuación:
Respecto a los ítems solicitados, se informa que no se encontraron inconvenientes técnicos en la solicitud realizada por la convocante. Cabe aclarar que el veredicto de cumplimiento se da únicamente en base a las justificaciones presentadas por la convocante, siendo ésta, la única responsable de la utilización que dará posteriormente al equipo. Este informe hace referencia exclusivamente a las características que han sido modificadas por la convocante. Es mi informe,

Notebook Tipo 3 - Personal

Cantidad requerida: 1700

Especificaciones	Características a ser modificadas	Justificación
Procesador	Procesador de 2 (dos) núcleos físicos, 4 (cuatro) hilos como mínimo. Velocidad base de 2.1 GHz o superior. Exigido Memoria Cache. 4 Mb mínimo. Exigido Soporte de Virtualización de Hardware. Exigido	- Los requerimientos de la plantilla estándar no se ajustan a las configuraciones actuales. Se desea un procesador de mayor performance acorde a la necesidad institucional. - Los requerimientos de la plantilla estándar no se ajustan a las configuraciones actuales. Se desea un procesador de mayor performance acorde a la necesidad institucional.
Memoria RAM	Tipo DDR4-2400 o superior. 8 GB mínimo. Exigido	Las memorias del DDR4 es el tipo de memoria estándar actual del mercado. Se solicitan 8 GB de memoria por la utilización del Windows Pro y cantidad de Software que estará ejecutando al mismo tiempo.

Fecha de Emisión: 19 octubre 2022, 9:35

Código Verificación:

Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad

APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

Lector / Grabador de DVD	DVD – SuperMulti. Opcional	Este medio de almacenamiento, no es requerido para el trabajo al cual será destinada la notebook.
Unidad de Disco Duro	Tipo SSD 250 GB como mínimo. Exigido	Se solicita el tipo de disco SSD por la velocidad de escritura y mayor performance que presenta.
Mouse/Ratón	Touch Pad. Exigido	Este es el estándar mínimo de la industria actualmente, por lo que permitirá una mayor participación de oferentes.
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada. Opcional Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n/ac integrada. Exigido Bluetooth mayor o igual a 5.0 integrada. Exigido	- Los equipos van a ser utilizados por Wifi en todo momento, no requerimos tarjeta de red cableada. - Los equipos actuales cuentan con la conexión wifi del tipo 802.11ac, por lo que permitirá una mayor participación de oferentes. - Se necesita contar con mínimamente el tipo de Bluetooth 5.0, considerando la configuración de los equipos actuales.
Puertos	HDMI x 1 – USB 2.0 (Tipo A) x 1 mínimo – USB (Tipo A) 3.0 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In. Exigido	"El puerto VGA es una tecnología prácticamente en desuso, no se precisa dicho puerto. Se necesita contar con 3 puertos USB tipo A para la conexión de 1 escáner, 1 modem y 1 lector RFID. No se permite la utilización de adaptadores USB tipo A al C, ya que la falla o perdida de este elemento implicaría la inutilización de equipo.
Bateria	Mínimo de 35Wh con por lo menos 5 horas de duración comprobable por catálogo. Exigido	Necesitamos que los equipos posean una autonomía mínima de 5hs de batería. Además

Fecha de Emisión: 19 octubre 2022, 9:35

Código Verificación:

Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad

APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

		es necesario mencionar que en caso de falta de energía eléctrica, se utiliza la batería de la notebook para alimentar por USB al escáner.
Maletin	Compatible con el equipo. Opcional	No será obligatorio la provisión del maletín
Accesorios	Mouse Óptico con cable. Exigido Mouse PAD. Exigido Supresor de Picos. Opcional.	- La funcionalidad retráctil no es requerida. - No será obligatorio la provisión de un supresor de picos
Licencias	Licencia de Windows 11 PRO de 64 bits en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias. Exigido	Windows 11 es la versión actual disponible en el mercado.
Instaladores	CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores originales del Sistema Operativo. Exigido CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores de los drivers del equipo (Red, Video Sonido, etc.). Exigido	- Desde la Web se descargan las versiones más actualizadas del Sistema Operativo. - Desde la Web se descargan las versiones más actualizadas de los instaladores de los drivers del equipo.
Certificación	Certificación de calidad ISO 9001: 2015 e ISO 14001. Exigido Certificaciones: Energy Star 8.0 o Erp Lot 3 de eficiencia energética. Exigido Certificación ambiental RoHS. Exigido	Estos requerimiento son los más actualizado y el estándar de la industria. Necesitamos que los equipos sean mínimamente seguros en cuanto a su eficiencia energética y protección ambiental.

Fecha de Emisión: 19 octubre 2022, 9:35

Código Verificación:

Firmado por: ALFREDO JAVIER MOREIRA BRITEZ
Razón: Firmado Digitalmente
Localidad: PARAGUAY
Fecha:19/10/2022 09:35:23

Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad