Dictamen SENATICs de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

Certificado Nro.:
15287
1 5 2 8 7

APROBADO

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

En base al análisis realizado, la SENATICs resuelve:
APROBAR la modificación propuesta por, **DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE (DINATRAN),** a las especificaciones técnicas estándares.
Los detalles a continuación:
Se validan los cambios en las Especificaciones Técnicas Estándares de los ítems solicitados y descritos mas abajo según la justificación y las documentaciones presentadas por la institución solicitante.

Computadoras Tipo 3 - Personal

Cantidad requerida: 1

Especificaciones	Características a ser modificadas	Justificación
Chasis	Vidrio de la pantalla sin arsénico Sin BFR Sin PVC4 Sin berilio Pantalla retroiluminada por LED sin mercurio Carcasa de aluminio reciclable Las carcasas de las bocinas están fabricadas con un 60% de plástico posconsumo reciclado La unidad del ventilador está fabricada con un 26% de plástico biológico Cumple con las exigencias de ENERGY STAR versión 6.1 Calificación EPEAT Gold5	conforme a la nota de justificación
BIOS del Sistema	Conforme nota de justificación	Conforme nota de justificación
Procesador	2.3 GHz Intel Core i5 dual core de 2.3 GHz (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz)	Conforme a la nota de justificación.
Placa Madre	Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB	nota de justifiación

Fecha de Emisión: 28 julio 2017, 11:16

Código Verificación:

Aprobado por: Ing. Alfredo Moreira

Código de Verificación:
iqj4 rgjy cjrq
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.senatics.gov.py/simple/validador

APROBADO

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

	2) Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: • DisplayPort • Thunderbolt (hasta 40 Gbps) • USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gbps) • Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ 45) Ranura para cable de seguridad Kensington	
Memoria RAM	8 GB de memoria DDR4 de 2133 MHz integrada	8 GB de memoria DDR4 de 2133 MHz integrada
Gravador de DVD	No aplica	No aplica
Unidad de Disco Duro	Disco duro de 1 TB (5400 rpm)	conforme a la nota de justificación.
Tarjeta de Sonido	Admite simultáneamente la resolución nativa de la pantalla integrada con millones de colores (21.5 pulgadas) o 1,000 millones de colores (4K de 21.5 pulgadas) y: Un monitor externo con resolución de 5120 x 2880 (5K) a 60 Hz compatible con 1,000 millones de colores, o Dos monitores externos con resolución de 3840 x 2160 (4K UHD) a 60 Hz compatibles con 1,000 millones de colores, o Dos monitores externos con resolución de 4096 x 2304 (4K) a 60 Hz compatibles con millones de colores Salida de video digital Thunderbolt 3 Salida DisplayPort nativa a través de USB C Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores (debe incluir en caso que venga por separado)	conforme a la nota de justificación

Fecha de Emisión: 28 julio 2017, 11:16

Código Verificación:

Aprobado por: Ing. Alfredo Moreira

Código de Verificación:
iqj4 rgjy cjrq
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.senatics.gov.py/simple/validador

Dictamen SENATICs de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

APROBADO

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

Parlantes	Bocinas estéreo Micrófono	conforme a la nota de justificación
Tarjeta de Video	Intel Iris Plus Graphics 640	conforme nota de justificación
Monitores	Pantalla de 21.5 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED Resolución de 1920 x 1080 compatible con millones de colores	Conforme a la nota de Justificación adjunta.
Teclado	Teclado con teclado numérico incluye controles de navegación de documentos, como retroceder página, avanzar página, inicio y fin, y teclas de flecha de tamaño completo, ideales para navegar por aplicaciones profesionales.	conforme a la nota de justificación
Mouse/Ratón	Mouse inalámbrico y recargable (por lo que no tendrás que cambiar pilas), diseño ultracompacto. Mecanismo de tijera estable, pulsación de teclas optimizada y una estructura delgada.	conforme a la nota de justificación.
Comunicaciones	Wi-Fi Red inalámbrica Wi-Fi 802.11ac Compatible con IEEE 802.11a/b/g/n Bluetooth Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.2	conforme nota de justificación
Fuente de Alimentación	Tensión eléctrica: 100-240 V CA Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz, monofásica Temperatura operativa: 10 a 35 ºC Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación Altitud de funcionamiento: probada hasta 3,000 m	conforme nota de justificación.
Seguridad	No aplica	No aplica
Licencias	macOS o similar	nota de justificación

Fecha de Emisión: 28 julio 2017, 11:16

Código Verificación:

Aprobado por: Ing. Alfredo Moreira

Código de Verificación:
iqj4 rgjy cjrq
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.senatics.gov.py/simple/validador

Dictamen SENATICs de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

APROBADO

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

Instaladores	Macos Instalación del Sistema operativo	conforme nota de justificación
Garantía (Escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	conforme a la nota de justificación

Fecha de Emisión: 28 julio 2017, 11:16

Código Verificación:

Signature Not Verified
Firmado por: ALFREDO JAVIER MOREIRA BRITEZ
Razón: Firmado Digitalmente
Localidad: PARAGUAY
Fecha:28/07/2017 11:16:09

Aprobado por: Ing. Alfredo Moreira

Código de Verificación:
iqj4 rgjy cjrq
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.senatics.gov.py/simple/validador