Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

www.qui.una.py
E - mail.: info@qui.una.py
Telefax: 595 - 21 -585562/3
CC: 1055, Asunción - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 31 de octubre de 2017

UOC Nº 089/2017

Señor
Abg. Santiago Jure Domaniczky, Director Interino
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas con referencia al llamado por CD Nº 18 con ID Nº 328237 Adquisición de software y equipos informáticos - Conacyt adjunta a esta nota el Dictamen SENATICs de modificación de las EETT estándares de equipos informáticos, específicamente en el ítem Nº4 - Notebooks.

Atentamente,

C.P. Sonia Unzaín Martínez
Jefe de Dpto. de la U.O.C.

Dictamen SENATICs de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

Certificado Nro.:
14181

http://servicios.senatics.gov.py

APROBADO

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

En base al análisis realizado, la SENATICs resuelve:
APROBAR la modificación propuesta por, **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA),** a las especificaciones técnicas estándares.
Los detalles a continuación:
Se valida los cambios solicitados y descritos mas abajo según justificación y documentaciones presentadas por el solicitante.

Notebook Tipo 1 - Avanzada

Cantidad requerida: 1

Especificaciones	Características a ser modificadas	Justificación
Procesador	Core i5 de doble núcleo a 2 GHz (Turbo Boost de hasta 3,1 GHz) con 4 MB de caché de nivel 3 compartida	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Unidad de Disco Duro	SSD PCIe integrado de 256 GB	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Tarjeta de Sonido	Integrado para altavoces estéreo con alto rango dinámico Dos micrófonos Toma para auriculares de 3,5 mm	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Parlantes	Altavoces estéreo con alto rango dinámico	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Tarjeta de video	Iris Graphics Salida de video digital Thunderbolt 3 Salida DisplayPort nativa a través de USB-C Adaptador para Salidas VGA, HDMI	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Pantalla	Admisión simultánea de resolución nativa	Compatible con Sistemas Operativos MAC

Fecha de Emisión: 04 mayo 2017, 14:33

Código Verificación:

Aprobado por: P.A. Ing. Fernando Mancia

Código de Verificación:
cqnk pkkh 7czs
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

	completa en la pantalla integrada compatible con millones de colores y: Hasta una pantalla con resolución de 5.120 por 2.880 a 60 Hz compatible con más de mil millones de colores Hasta dos pantallas con resolución de 4.096 por 2.304 a 60 Hz compatibles con más de mil millones de colores	OSX
Webcam	HD a 720p	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Teclado	Teclado retroiluminado de tamaño estándar	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Mouse/Ratón	Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión. Permite activar el clic fuerte, los aceleradores, el trazo sensible a la presión y los gestos Multi_Touch.	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Comunicaciones	Wi?Fi Conexión inalámbrica Wi?Fi 802.11ac; compatible con las normas 802.11a/b/g/n del IEEE Bluetooth Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.2	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Puertos	Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: Carga DisplayPort Thunderbolt (hasta 40 Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (hasta 10Gb/s) Toma para auriculares de 3,5mm	Compatible con Sistemas Operativos MAC OSX
Cargador/Adaptador de Corriente	Adaptador de corriente USB-C de 61 W Cable de carga USB-C (2 metros)	Compatible con el equipo.

Fecha de Emisión: 04 mayo 2017, 14:33

Código Verificación:

Aprobado por: P.A. Ing. Fernando Mancia

Código de Verificación:
cqnk pkkh 7czs
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

Certificado Nro.:
14181

1 4 1 8 1

http://servicios.senatics.gov.py

APROBADO

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

Bateria	Batería integrada de polímeros de litio de 54,5 vatios/hora	Compatible con el equipo.
Accesorios	Adaptador de salída de video HDMINGA	Compatible con el equipo.
Licencias	MAC OS X - SIERRA	Compatible con el equipo.
Garantía (Escrita)	Un año por defectos de fabricación y 3 meses de asesoramiento sin costo en ello del proveedor.	Compatible con el equipo.

Validez desconocida

Fecha de Emisión: 04 mayo 2017, 14:33

Firmado por: FERNANDO MANUEL MANCIA ZELAYA
FIRMA
Razón: Firmado Digitalmente
Localidad: PARAGUAY
Fecha:04/05/2017 14:34:10

Código Verificación:

Aprobado por: P.A. Ing. Fernando Mancia

Código de Verificación:
cqnk pkkh 7czs
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.senatics.gov.py/simple/validador