ITEM Nro. 02

NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA				Propuesta del oferente	
Ítem	**Descripción**	**Características**	**Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**	**Especificaciones técnicas del bien ofertado.**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
3	**Número de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
4	**Tipo**	Workstation.	Exigido		
5	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido		
6	**Cantidad**	unidad	35 (treinta y cinco)		
7	**Procesador**	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	3.0 GHz o superior		
		Memoria Cache.	6 Mb mínimo		
		Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido		
8	**Memoria RAM**	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1600MHz o superior).	16 GB		
9	**Unidad de Disco duro**	Tipo SATA - 1TB como mínimo.	Exigido		
10	**Tarjeta de Sonido**	Integrado.	Exigido		
11	**Parlantes**	Integrado.	Exigido		
12	**Tarjeta de video**	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.	2GB o superior		
13	**Pantalla**	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1920×1080 o superior.	Exigido		
14	**Webcam**	Incorporada 720p HD como mínimo.	Exigido		
15	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido		
16	**Mouse / Ratón**	Touch Pad con 2 botones.	Exigido		
17	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido		
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada			
		Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.			
18	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido		

19	**Lector de Huella dactilar**	Integrado	Exigido		
20	**Puertos**	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 1 mínimo – USB 3.0 x 2 mínimo – Combo Jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	Exigido		
21	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido		
22	**Batería**	4-celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido		
23	**Maletín**	Compatible con el equipo.	Exigido		
24	**Accesorios**	Mouse Óptico Retráctil Mouse PAD Supresor de Picos	Exigido		
25	**Licencias**	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. Paquete Microsoft Office 2019 Standard (Gobierno), con licencia incluyendo las aplicaciones de Excel, Outlook, OneNote, PowerPoint, Publisher, Word. El software debe estar instalado con cada equipo contando con las actualizaciones y activaciones necesarias.	Exigido		
26	**Instaladores**	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido		
27	**Garantía (escrita)**	Mínimo 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.	Exigido		
28	**Respaldo Técnico**	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido		
29	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido		
		Carta de distribución del representante	Exigido		
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido		
		Certificación de Compatibilidad de Microsoft (verificable en la web de Microsoft). No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido		

30	**Plazo de entrega**	A definir	Exigido		

ITEM Nro. 03

IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA (Blanco y Negro)				Propuesta del oferente	
Ítem	**Descripción**	**Características**	**Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**	**Especificaciones técnicas del equipo ofertado**
1	**Marca**	Indicar.			
2	**Modelo**	Indicar.			
3	**Procedencia**	Indicar.			
4	**Cantidad**	unidad	102 (ciento dos)		
5	**Método de Impresión**	Láser monocromo	Exigido		
6	**Panel de Control y Manejo**	LCD o Similar, o botones, o leds indicativos, o táctil.	Exigido		
7	**Velocidad de Impresión B/N**	30 ppm como mínimo	Exigido		
8	**Ciclos de trabajo mensual A4**	30.000 páginas como mínimo	Exigido		
9	**Calidad de impresión (Negro Optima)**	1200 x 1200 ppp como mínimo	Exigido		
10	**Manejo de Hojas**	Bandeja de entrada 250 hojas como mínimo (impresión a doble cara automático)	Exigido		
		Bandeja prioritaria 10 hojas como mínimo			
		Bandeja de salida 150 hojas como mínimo			
11	**Tipo de Papel**	A4, Oficio, Carta, otros estándares	Exigido		
12	**Procesador**	800 Mhz como mínimo	Exigido		
13	**Memoria**	256 MB como mínimo	Exigido		
14	**Conectividad**	1 puerto USB ≥ 2.0	Exigido		
		1 puerto FastEthernet 10/100			
15	**Conectividad Inalámbrica**	Wifi 802.11 b/g/n integrada	Exigido		
16	**Impresión de la primera hoja**	menor o igual a 7 segundos	Exigido		
17	**Tipos de soportes**	Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales	Exigido		
18	**Primer Tóner (de entrega que viene con la impresora)**	No se aceptan tóner de prueba o de media carga, debe ser nuevo, original (misma marca de la impresora) y con carga completa	Exigido		
19	**Tóner Adicional (aparte del que viene con la impresora)**	Se solicita 3 (tres) tóneres adicionales, deben ser nuevos originales (misma marca que la impresora), con carga completa y en la caja. Como rendimiento de carga completa el promedio será de 1600 páginas como mínimo para cada tóner adicional. O también podrá ser aceptada la cantidad de tóner adicionales necesaria siempre que la suma total del rendimiento de carga	Exigido		

TEMBIPORU MARANDU HA ÑEMOASÁIRÁ
Mbaraandeha
Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

Certificado Nro.:
26888
2 6 8 8 8

http://servicios.mitic.gov.py

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, **SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL (SENACSA),** a las especificaciones técnicas estándares.
Los detalles a continuación:
Al respecto, se informa que no se encontraron inconvenientes técnicos. Cabe aclarar que la consideración de cumplimiento se da únicamente en base a las características técnicas y a las justificaciones presentadas por la convocante, siendo ésta, la única responsable de la utilización que dará posteriormente al equipo, así como de la cantidad a ser adquirida.

Computadoras Tipo 2 - Intermedia

Cantidad requerida: 111

Especificaciones	Características a ser modificadas	Justificación
Licencias	Descripción: OfficeStd 2019 OLP NL Gov Paquete Microsoft Office Standard 2019 OLP (Gobierno), con licencia incluyendo las aplicaciones de Excel, Outlook, OneNote, PowerPoint, Publisher, Word. El software debe estar instalado con cada equipo contando con las actualizaciones y activaciones necesarias. Además, se solicita para el ítem Certificación y documentaciones requeridas: Certificación de Compatibilidad de Microsoft (verificable en la web de Microsoft)	Se solicita la adquisición del Paquete Office Standard 2019 (Gobierno), ya que es una herramienta básica e indispensable para los trabajos en los equipos informáticos de la institución. La preparación de notas, planillas, informes, presentaciones y manejo de correo electrónico forman parte de las actividades diarias, mencionando que la citada herramienta es la más utilizada por los usuarios debido a su fácil uso, desde principiantes hasta avanzados, ajustándose a las necesidades. Otro de los motivos por lo que consideramos necesaria esta herramienta es que, a diferencia de otros tipos de programas, Microsoft Office es el estándar de

Fecha de Emisión: 09 julio 2020, 15:10

Código Verificación:

Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad

Código de Verificación:
t5xe w1bv dv32
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.mitic.gov.py/simple/validador

APROBADO

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

la industria en lo que respecta a la ofimática, siempre que se solicita un documento (Nota, Informe, Memorando) como ejemplo, se lo solicita en formato Microsoft Word, con muy raras excepciones. Cuando se ejecuta un entorno de software mixto (Office libre u otro) también se corre el riesgo de tener problemas de interoperabilidad o compatibilidad, es decir si se necesita compartir documentos con personas fuera de la institución; puede que no sea posible confiar que las mismas reciban los documentos con el contenido y formato deseados. Así también, se solicita la Certificación de Compatibilidad de Microsoft para garantizar que el hardware funcionará sin inconvenientes ni problemas con el sistema operativo.

Fecha de Emisión: 09 julio 2020, 15:10

Código Verificación:

Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad

Código de Verificación:
t5xe w1bv dv32
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.mitic.gov.py/simple/validador

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, **SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL (SENACSA),** a las especificaciones técnicas estándares.
Los detalles a continuación:
Al respecto, se informa que no se encontraron inconvenientes técnicos. Cabe aclarar que la consideración de cumplimiento se da únicamente en base a las características técnicas y a las justificaciones presentadas por la convocante, siendo ésta, la única responsable de la utilización que dará posteriormente al equipo, así como de la cantidad a ser adquirida.

Notebook Tipo 1 - Avanzada

Cantidad requerida: 35

Especificaciones	Características a ser modificadas	Justificación
Licencias	Descripción: OfficeStd 2019 OLP NL Gov Paquete Microsoft Office Standard 2019 OLP (Gobierno), con licencia incluyendo las aplicaciones de Excel, Outlook, OneNote, PowerPoint, Publisher, Word. El software debe estar instalado con cada equipo contando con las actualizaciones y activaciones necesarias. Además, se solicita para el ítem Certificación y documentaciones requeridas: Certificación de Compatibilidad de Microsoft (verificable en la web de Microsoft)	Se solicita la adquisición del Paquete Office Standard 2019 (Gobierno), ya que es una herramienta básica e indispensable para los trabajos en los equipos informáticos de la institución. La preparación de notas, planillas, informes, presentaciones y manejo de correo electrónico forman parte de las actividades diarias, mencionando que la citada herramienta es la más utilizada por los usuarios debido a su fácil uso, desde principiantes hasta avanzados, ajustándose a las necesidades. Otro de los motivos por lo que consideramos necesaria esta herramienta es que, a diferencia de otros tipos de programas, Microsoft Office es el estándar de la industria en lo que respecta a la ofimática,

Fecha de Emisión: 09 julio 2020, 15:18

Código Verificación:

Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad

Código de Verificación:
stab rysu zygg
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.mitic.gov.py/simple/validador

APROBADO

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

siempre que se solicita un documento (Nota, Informe, Memorando) como ejemplo, se lo solicita en formato Microsoft Word, con muy raras excepciones. Cuando se ejecuta un entorno de software mixto (Office libre u otro) también se corre el riesgo de tener problemas de interoperabilidad o compatibilidad, es decir si se necesita compartir documentos con personas fuera de la institución; puede que no sea posible confiar que las mismas reciban los documentos con el contenido y formato deseados. Así también, se solicita la Certificación de Compatibilidad de Microsoft para garantizar que el hardware funcionará sin inconvenientes ni problemas con el sistema operativo.

Fecha de Emisión: 09 julio 2020, 15:18

Código Verificación:

Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad

Código de Verificación:
stab rysu zygg
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.mitic.gov.py/simple/validador