San Lorenzo, 06 de julio de 2023.-

NOTA DOC – SENACSA 941 /2023

Señor

Abg. Pablo Fernando Seitz Ortiz
Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con relación al llamado:

- ✓ **Licitación Pública Nacional N.º 06/2023 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS "ID N.º 432144-**

Por este medio aclarar que las modificaciones realizadas en la plantilla del SICP del ítem N° 2 Computadoras portátiles tipo 1- Avanzada (apartado 21 fuente de alimentacion) y que no se encuentran incluidas en el **DICTAMEN MITIC DE MODIFICACION DE LAS EETT ESTANDARES DE EQUIPOS INFORMATICOS,** así como las EETT del mencionado ítem, corresponden a las características aprobadas en la ***Resolución MITIC N° 711 POR LA CUAL SE APRUEBAN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTANDARES PARA ADQUISICION DE EQUIPOS IMFORMATICOS DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (DESKTOP) Y PORTATILES (NOTEBOOKS) PARA LAS INSTITUCIONES PUBLICAS.***
SE ADJUNTA EL ANEXO CORRESPONDIENTE

Por lo mencionado más arriba solicitamos la difusión de llamado en el SIPC.

Sin otro particular me despido de Ud. muy atentamente.

Lic. Damaris Ocampo B.
Directora Operativa de Contrataciones
SENACSA

COMPUTADORAS PORTÁTILES TIPO 1 - AVANZADA			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO
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	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido
4	Color	Blanco, negro o escala de grises	Exigido
5	Origen / Procedencia		Exigido
6	Cantidad		Exigido
7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido
8	Procesador	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core")	Velocidad 4.0 GHz o superior.
		La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar	Exigido
		Memoria Cache.	6 MB mínimo
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido
		Sin importar la marca o modelo ofertado, el Procesador tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 24 meses. La misma deber ser verificable en la web del fabricante.	Exigido
9	Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 2666 MHz o superior	16 GB como mínimo
10	Grabador de DVD	Tipo SATA.	Opcional
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo)	
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo)	
11	Almacenamiento	Tipo SATA-3 o M2 o similar de 512 GB SSD como mínimo.	Exigido
12	Tarjeta de Sonido	Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Micrófono de 3,5 mm.	Exigido
13	Parlantes	Integrados e Internos	Exigido
14	Tarjeta de Video Integrada	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080. Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI o DVI o DisplayPort. La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.	2GB GDDR5 o superior
15	Pantalla Integrada	HD no menor a 15,6" y no superior a 17" pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1920×1080 o superior.	Exigido.
16	Webcam	Incorporada de fábrica 720p HD como mínimo.	Exigido
17	Teclado	Standard para Windows en español	Exigido
18	Touchpad	Touch Pad multitáctil con 2 botones como mínimo	Exigido
19	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ-45 integrado e interno	Exigido
		Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac o superior	Exigido
		Tarjeta bluetooth 4.0 integrada a la placa	Exigido
20	Puertos / Ranuras	Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB Tipo 3.0 y/o Tipo C	Exigido
21	Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido
22	Batería	3 celdas de Ion-Litio como mínimo	Exigido
23	Seguridad	TPM v1.2 o superior	Exigido
24	Accesorios	Mouse Óptico Retráctil	Exigido
		Mouse PAD	Exigido
		Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo	Exigido
		Supresor de picos compatible con 1,5 mts de cable como mínimo.	Exigido
25	Licencias	Licencia de Windows Pro 64 Bits OEM en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido
26	Instaladores	Instalador original del sistema operativo en pendrive y/o de la página web del fabricante	Exigido
		Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.	
27	Garantía (escrita)	Mínimo de 36 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
	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo	Exigido
		Deberá contar con certificación EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo	Exigido

Ing. Esteban Acevedo T.
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
MITIC

Adolfo Martínez
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

Ing. Hernán Vera Pucheta
Director de Infraestructura y Conectividad
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

Ing. Alfredo J. Moreira B.
Director General - DGIC
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

29		Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	Exigido
		Certificación tipo ISO 14001:2015 del fabricante del equipo.	Opcional
		Debe contar con certificación en eficencia en el consumo energetico en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o ErP lot 3).	Exigido
		Carta de Distribución del Representante	Exigido
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido
30	Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: procesador, pantalla, memoria, bateria, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido

Ing. Esteban Acevedo T.
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación
MITIC

Adolfo Martínez
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

Ing. Hernán Vera Pucheta
Director de Infraestructura y Conectividad
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

Ing. Alfredo J. Moreira B.
Director General - DGIC
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC