MEMORANDUN

A : **Econ. Cristina Solana Muñoz Ruivo, Presidenta**
Ente Regulador de Servicios Sanitarios

De : **Esc. Rene Amatte**
Encargado de Especificaciones Técnicas y Precio Referencial.

Fecha : 10/02/2021

Motivo : Informe Especificaciones Técnicas y Precio Referencial

---

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación llamado "Adquisición de Notebook", solicitado por la Dirección de Comunicación

Al respecto adjunto las Especificaciones Técnicas y dictamen de elaboración de precios referenciales obtenidos según lo establecido por las directrices de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones.

DICTAMEN ESTIMACIÓN DE COSTO LLAMADO CONTRATACIÓN DIRECTA

"Adquisición de Notebook"

En cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por el cual se regula la estimación de los precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03. Se remite el presente dictamen que contiene los antecedentes y la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado CD "Adquisición de Notebook".

1. **Servicio Solicitado**

Notebook Tipo 2 –Intermedia	
Cantidad	
ESPECIFICACION ES TÉCNICAS	Características
Origen/ Procedencia	
Procesador	Procesador de 2 Núcleos- 2.5 GHz o superior.
	Memoria Cache- 4 Mb mínimo
	Soporte de Virtualización de Hardware
Memoria Ram	Tipo DDR3 de - 8GB
Lector/Grabador de DVD	DVD – SuperMulti
Unidad de disco duro	Tipo SATA 1TB
Tarjeta de sonido	Integrado
Parlantes	Integrado
Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada GDDR3 mínimo. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.- 1024MB
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 15.6" pulgadas, y menor o igual a 17", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior
Webcam	Incorporada de 2.0MP o superior
Teclado	Standard para Windows en español.
Mouse / Ratón	Mouse Inalambrico Incluido.
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada
	Tarjeta Wireless 802.11 g/n/ac integrada
	Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada
Lector de Tarjeta de Memoria	SD, Mini SD, MS-pro, MS Duo
Lector de Huella Dactilar	NO
Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 2 mínimo – USB 2.0 x 2 mínimo

	– Mic – Headphone – DC-In.
Cargador/ Adaptador de corrientes	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.
Bateria	6-celdas Litio Ion 60Wh (como mínimo)
Maletin	Compatible con el equipo.
Accesorio	Mouse Óptico Inalámbrico, Cargador de Bateria para vehiculo
Licencias	Windows 10 Home Español
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)
Garantia (Escrita)	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. Garantia por un periodo de 3 (tres) años
Respaldo Tecnico	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
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. Certificación de Calidad ISO 14001:2004.
	Carta de distribución del Representante
	Carta de Autorización del Fabricante
	Certificación de Origen del Fabricante
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.
Características Sustentables	1. Memoria RAM accesible fácilmente para cambiar o actualizar. 2. Disco duro, unidad de CD o DVD cambiable. 3. Manual de instrucciones. 4. Embalaje realizado con material reciclable. 5. Garantizar repuestos disponibles por 5 años.

2. Metodología Utilizada

Para la elaboración del precio referencial atendiendo la particularidad del servicio solicitado se solicitó a cuatro posibles oferentes precio referencial, lo cual solo uno cotizo, por lo que se utiliza el siguiente precio.

Item	Oferente	Monto unitario de Notebook
1	SDA	8.000.000
Monto total prorrateado		Gs. 8.000.000

Se adjunta documentos respaldatorio

Lambaré, 9 de febrero de 2021

Señora
ERSSAN
ATENCION: Mauricio Lopez, Director de Contrataciones
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles referencialmente lo siguiente. Los precios son IVA INCLUIDO:

Items	Descripción del Bieny/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	Laptop tipo 2 intermedia según standares MITIC	Unidad	Caja	8.000.000	8.000.000
Total		8.000.000			

Atentamente,

Lic. Federico Frontanilla
SDA PARAGUAY S.A.
Mariscal López 347
Telefax: (595 21) 908.462
Lambaré - Paraguay

Solicitud de precio referen...

Mensaje 4 de 125

De **uoc@erssan.gov.py**
Destinatario **licitaciones@officecompu.com.py**
Fecha **2021-02-08 07:19**

Buenos días, me dirijo a usted a fin de solicitar precio referencial para la compra de Notebook "Tipo intermedia", adjunto especificaciones técnicas.

Notebook Intermedia.docx (...

Atentamente,

Mauricio López F.
D. de Contrataciones
ERSSAN
(0981)249.389

Solicitud de precio referen...

Mensaje 5 de 125

De **uoc@erssan.gov.py**
Destinatario **fronta@sda.com.py**
Fecha **2021-02-08 07:18**

Buenos días, me dirijo a usted a fin de solicitar precio referencial para la compra de Notebook "Tipo intermedia", adjunto especificaciones técnicas.

Notebook intermedia.docx (...

Atentamente,

Mauricio López F.
D. de Contrataciones
ERSSAN
(0981)249.389

Solicitud de precio referen...

Mensaje 6 de 125

De **uoc@erssan.gov.py**
Destinatario **gcampuzano@gcingenieria.com.py**
Fecha **2021-02-08 07:15**

Buenos días, me dirijo a usted a fin de solicitar precio referencial para la compra de Notebook "Tipo intermedia", adjunto especificaciones técnicas.

Notebook intermedia.docx (...

Atentamente,

Mauricio López F.
D. de Contrataciones
ERSSAN
(0981)249.389

Acerca de uoc@erssan.gov.py Cerrar sesión

Correo Contactos Calendario Configuración Webmail Home

Volver Redactar Responder Responde Reenvi: Eliminar Mover Imprimir Archivo Marcar Más

Entrada 2335
Borradores
Enviados
SPAM
Papelera
Archivo
Junk

Solicitud de precio referen...

Mensaje 3 de 125

De **uoc@erssan.gov.py**
Destinatario **licitaciones@bios.com.py**
Fecha **2021-02-08 07:20**

Notebook intermedia.docx (...

Buenos días, me dirijo a usted a fin de solicitar precio referencial para la compra de Notebook "Tipo intermedia", adjunto especificaciones técnicas.

Atentamente,

Mauricio López F.
D. de Contrataciones
ERSSAN
(0981)249.389