DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1513/2019

"Adquisición de Relés de Protección"

ADENDA N° 1

Asunción, 08 de Noviembre de 2019

Al Oferente

Señor(es):

Con relación a la licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas como parte del suministro de cada ítem ofertado la provisión de notebooks para las operaciones de ajuste y configuración requeridas en las Especificaciones Técnicas.

- Ítem 1: 4 (cuatro) Notebook Tipo 2 - Intermedia
- Ítem 2: 4 (cuatro) Notebook Tipo 2 - Intermedia
- Ítem 3: 4 (cuatro) Notebook Tipo 2 - Intermedia

Las notebooks suministradas deberán ceñirse a las especificaciones adjuntas

- Sustituir la Planilla de Precios por su Rev. 1 cuya copia se adjunta
- Fueron ajustados los precios referenciales publicados en el SICP de la DNCP.
- Se incorpora al presente llamado las Planillas de Datos Garantizados en formato Editables.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

Ing. César A. Martínez G.
GT/MT

Formulario Lista de Precios - Rev. 1

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1513/2019

Nombre del Oferente: _____

Moneda: _____

(Indicar si es Dólares de los Estados Unidos de América u otra moneda extranjera en condiciones CIP o Guaraníes IVA incluido)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del ítem**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario** ***(Indicar si es CIP o IVA incluido)***	**Precio Total** ***(Indicar si es CIP o IVA incluido)***
1	**Relé de Protección de Distancia**							
1.1	39121535-009	Relé de Protección de Distancia			Unidad	30		
1.2	39121535-009	Notebook Intermedio Tipo 2			Unidad	4		
2	**Relé de Protección de Diferencial para Transformadores de Tres Bobinados**							
2.1	39121535-009	Relé de Protección de Diferencial para Transformadores de Tres Bobinados			Unidad	25		
2.2	39121535-009	Notebook Intermedio Tipo 2			Unidad	4		
3	**Relé Trifásico de Sobrecorriente con Recierre**							
3.1	39121535-009	Relé Trifásico de Sobrecorriente con Recierre			Unidad	50		
3.2	39121535-009	Notebook Intermedio Tipo 2			Unidad	4		
Precio Total hasta el lugar de entrega establecido (Sección III - Plan de Entregas)								

Firma: _____

Nombre del firmante: _____

Ing. César A. Martínez G.
GT/MT

ANDE	**Departamento de Sistemas Informáticos** **División de Tecnología Informática** **Dirección de Telemática**	
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Referencia:	**LPI ANDE N° 1513/2019 -** *"Adquisición de Relés de Protección*	

Notebook Tipo 2 - Intermedia

1 - Procesador
Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo Soporte de Virtualización de Hardware - Exigido.
Garantizado: SI/NO
2 - Memoria RAM
Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333 MHz o superior) - 8GB como mínimo.
Garantizado: SI/NO
3 - Lector / Grabador de DVD
DVD - SuperMulti. Exigido
Garantizado: SI/NO
4 - Unidad de Disco Duro
Tipo SATA 1TB como mínimo. Exigido
Garantizado: SI/NO
5 - Tarjeta de Sonido
Integrado. Exigido
Garantizado: SI/NO
6 - Parlantes
Integrado. Exigido
Garantizado: SI/NO
7 - Tarjeta de Video
Tarjeta de video integrada - 1GB o superior.
Garantizado: SI/NO
8 - Pantalla
Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior. Exigido

Ing. César A. Martínez G.
GT/MT

Garantizado: SI/NO
9 - Webcam
Incorporada de 720p HD como mínimo. Exigido
Garantizado: SI/NO
10 - Teclado
Standard para Windows en español. Exigido
Garantizado: SI/NO
11 - Mouse / Ratón
Touch Pad con 2 botones. Exigido
Garantizado: SI/NO
12 - Comunicaciones
Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada. Exigido Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada. Exigido Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada. Exigido
Garantizado: SI/NO
13 - Lector de Tarjeta de Memoria
SD Card reader 4 in 1 o similar. Exigido
Garantizado: SI/NO
14 - Lector de Huella Dactilar
Integrada. Exigido
Garantizado: SI/NO
15 - Puertos
VGA x 1 - HDMI x 1 - LAN x 1 - USB 2.0 x 2 mínimo - USB 3.0 x 1 mínimo - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In. Exigido
Garantizado: SI/NO
16 - Cargador / Adaptador de Corriente
Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. Exigido
Garantizado: SI/NO
17 - Batería
4-celdas Litio Ion (como mínimo). Duracion de 4hs como minimo. Exigido
Garantizado: SI/NO
18 - Maletín

Ing. César A. Martínez G.
GT/MT

Compatible con el equipo. Exigido
Garantizado: SI/NO
19 - Accesorios
Mouse Óptico inhalambrico. Exigido Mouse PAD. Exigido Supresor de Picos. Exigido
Garantizado: SI/NO
20 - 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. Exigido
Garantizado: SI/NO
21 - Instaladores
CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. Exigido CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc). Exigido
Garantizado: SI/NO
22 - 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. Exigido
Garantizado: SI/NO
23 - 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
Garantizado: SI/NO
24 - Certificación y documentaciones requeridas
Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar. Exigido Carta de distribución de Representante. Exigido Carta de Autorización del Fabricante. Exigido Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado. Exigido No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado. Exigido
Garantizado: SI/NO

Ing. César A. Martínez G.
GT/MI

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

ITEM	CUMPLE / NO CUMPLE (Indicar si el bien cumple las EETT)
ITEM 1	
ITEM 2	
ITEM 3	
ITEM 4	
ITEM 5	
ITEM 6	
ITEM 7	
ITEM 8	
ITEM 9	
ITEM 10	
ITEM 11	
ITEM 12	
ITEM 13	
ITEM 14	
ITEM 15	
ITEM 16	
ITEM 17	
ITEM 18	
ITEM 19	
ITEM 20	
ITEM 21	
ITEM 22	
ITEM 23	
ITEM 24	

Firma: [del(los) representante(s) autorizado(s) del oferente]

Nombre: *[indicar el nombre completo del representante autorizado del oferente]*

Cargo: *[indicar cargo]*

Debidamente autorizado para firmar esta Declaración en nombre de: *[nombre completo del Oferente]*

Ing. César A. Martínez G.
GT/MT