

ENMIENDA No. 3

Licitación Pública Internacional AHMER-31-LPI-B-, Adquisición de Equipos y Materiales para Subestaciones Colaterales a La Subestación Amarateca Préstamo BID No. 3103/BL-HO

20 de Mayo de 2016

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), comunica a todos los posibles oferentes poseedores del llamado de licitación y Documentos de Licitación Pública Internacional No. **AHMER-31-LPI-B-**, Adquisición de Equipos y Materiales para Subestaciones Colaterales a la Subestación Amarateca; que dentro de dicho Documento de Licitación se han realizado algunas modificaciones de conformidad con lo establecido en la Cláusula 8, Enmienda a los Documentos de Licitación, Sección I. Instrucciones a los Oferentes de las cuales deben tomar nota, específicamente en los aspectos siguientes:

1. Página No. 25

Donde se lee:

3.9	Seis (6) Módulos de Comunicación con disponibilidad de dos puertos Ethernet en fibra multimodo (Equivalente o superior al modelo de la Marca ELITEL 5000 Modelo MIP-564)	
-----	--	--

Debe leerse:

3.9	Seis (6) Módulos de Comunicación con disponibilidad de dos puertos Ethernet en fibra multimodo con capacidad de 100 Base FX, con conectores tipo ST FCPC (Equivalente o superior al modelo de la Marca SHERPA 5000, MODULO MIP-574)	
-----	---	--

2. Página No. 59

Donde se lee:

3.9	Módulos de Comunicación con disponibilidad de dos puertos Ethernet en fibra multimodo (Equivalente o mejor al modelo de la Marca ELITEL 5000 Modelo MIP-564)	6	Unidad	Almacén Central ENEE	60 días Calendarios a partir de la firma del contrato	90 días Calendarios a partir de la firma del contrato	
-----	--	---	--------	----------------------	--	--	--

Debe leerse:

3.9	Módulos de Comunicación con disponibilidad de dos puertos Ethernet en fibra multimodo con capacidad de 100 Base FX, con conectores tipo ST FCPC (Equivalente o superior al modelo de la Marca SHERPA 5000, MODULO MIP-574)	6	Unidad	Almacén Central ENEE	60 días Calendarios a partir de la firma del contrato	90 días Calendarios a partir de la firma del contrato	
-----	--	---	--------	----------------------	--	--	--

3. Página No. 93

Numeral 7. EQUIPO CONTROL REMOTO

Donde se lee:

1.1 Equipo Elitel MIP-564 ó equivalente

Este módulo de comunicaciones deberá ser suministrado con dos puertos Ethernet, con medio físico: Fibra óptica multimodo con conector ST para conexiones 10 base-FL, deberá estar diseñados con controladores avanzados que evitan sobrecargar al procesador principal del equipo, actuar como un potente nodo de comunicaciones, en cualquier sistema de control, este equipo de comunicación deberá ser igual o mejor al modelo de la Marca ELITEL 5000 Modelo MIP-564.

Debe leerse:

1.1 Modulo de Comunicación MIP-574

Este módulo de comunicaciones deberá ser suministrado con dos puertos Ethernet, con medio físico: Fibra óptica multimodo con conector ST FCPC para conexiones, la capacidad de este módulo deberá ser de 100 Base-FX, deberá estar diseñados con controladores avanzados que evitan sobrecargar al procesador principal del equipo, actuar como un potente nodo de comunicaciones, en cualquier sistema de control, este módulo de comunicación deberá ser igual o mejor al modelo de la Marca SHERPA 5000, MODULO MIP-574.

4. Página No. 26

Correspondiente al Lote No. 3

Donde se lee:

3.12	Cinco (5) CPU (Equivalente al Elitel MPB- 575).
------	---

Debe leerse:

3.12	Cinco (5) MPB-590 donde cada módulo debe suministrarse con su respectiva fuente de alimentación MFA 594.
------	--

5. Página No. 60

Donde se lee:

3.12	CPU (Equivalente al Elitel MPB -575).	5	Unidad	Almacén Central ENEE	60 días Calendarios a partir de la firma del contrato	90 días Calendarios a partir de la firma del contrato
------	---------------------------------------	---	--------	----------------------	---	---

Debe leerse:

3.12	MPB -590 donde cada módulo debe suministrar con su respectiva fuente de alimentación MFA 594.	5	Unidad	Almacén Central ENEE	60 días Calendarios a partir de la firma del contrato	90 días Calendarios a partir de la firma del contrato	
------	---	---	--------	----------------------	---	---	--

6. Página No. 97

En el Numeral 1.4 CPU

Donde se lee:

Características Del Módulo De Procesamiento

CPU	Intel Pentium
Frecuencia interna de reloj	100 Mhz
Memoria de arranque y configuración	Flash de 4 Mbytes
Memoria de programa	Flash de 4 Mbytes
Memoria de datos	SRAM soportada mediante batería de 8 Mbytes

Equipo compatible con el bastidor ELITEL 5000.

Referencia: MPB-575 de la marca ELITEL 5000 ó Equivalente

Debe leerse:

Características Del Módulo De Procesamiento

MPB 590

CPU	Intel ATOM TM
Frecuencia Interna del reloj	1,66 Ghz
Memoria de arranque y configuración	NAND FLASH de 1Gbytes
Memoria de Programa	SRAM: 4Mbytes (soportado por batería)
Memoria de Datos	DDR" SDRAM: 1 GBytes

MFA 594

Fuente	MFA 594
Unidad	iBC 5000
Rango de entrada	125 VDC

7. Página No. 25

Lote No. 3

Eliminar el bien indicado en el Ítem No. 3.4

8. Página No. 58

Eliminar el bien indicado en el No. de Artículo 3.4

9. Páginas de la No. 91 a la No. 93

Eliminar la Sección 1.6 "Fibra Óptica Drop Flat-mini 4 hilos SM G652C" y la Sección 1.7 "Datos Técnicos Garantizados"

10. Página No. 25

Eliminar el bien indicado en el Ítem No. 3.5

11. Página No. 58

Eliminar el bien indicado en el No. de Artículo 3.5

12. Página No. 25

Eliminar el bien indicado en el Ítem No. 3.7

13. Página No. 59

Eliminar el bien indicado en el No. de Artículo 3.7

La presente Enmienda pasa a formar parte del Documento de Licitación. Asimismo, todas las instrucciones, condiciones y requerimientos que no contradigan lo aquí dispuesto o lo establecido en otras enmiendas y/o aclaraciones debidamente emitidas, permanecen en vigencia.

Favor tomar debida nota de las modificaciones aquí señaladas.

ING. JESUS A. MEJIA
GERENTE GENERAL
EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA (ENEE)