ANEXO 1

GOBIERNO NACIONAL

ANDE

Paraguay de la gente

ACTA DE APERTURA Nro. 31/2020 - 1ER. LLAMADO

Entidad Convocante: **Administración Nacional de Electricidad - ANDE**

1. Datos del Acta

PROCEDIMIENTO	**Contratación Directa**	**ID Nº**	**383916**
FECHA DE APERTURA	**17/09/2020**	**HORA DE APERTURA**	**10:31 horas.**
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	**Contratación Directa N° 6464/2020**		
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	**Adquisición de Repuestos de Sistema de Excitación de Generadores GR-01 y GR-02 de Acaray.**		
LUGAR DE APERTURA	Módulo de Presentación y apertura de ofertas electrónicas disponible en el SICP.		
NOMBRE Y USUARIO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE REALIZAR LA APERTURA DE OFERTAS A TRAVÉS DEL SICP	C.P Raquel Molinas		
NOMBRES Y USUARIOS DE LOS FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO A TRAVÉS DEL SICP	Lic. Adelaida Martinez de Arrúa - C.P Raquel Molinas		

2. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1. FIERRO GUARANI DE MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE BENITEZ
2. HIERROS Y ACEROS SRL
3. OPTIMUS, PROYECTOS Y EJECUCION DE INVERSIONES S.R.L.
4. ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA

3. Verificación cuantitativa de los documentos presentados

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24 de la Ley N ° 2051/03 y el Art. 67 del Decreto N° 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiente al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
FIERRO GUARANI DE MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE BENITEZ	Sí	SI	Sí	SI
HIERROS Y ACEROS SRL	Sí	Sí	Sí	Sí
OPTIMUS, PROYECTOS Y EJECUCION DE INVERSIONES S.R.L.	Si	SI	Sí	Sí
ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA	SI	SI	SI	SI

Oferentes	Constancia del SIPE N°
1. FIERRO GUARANI DE MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE BENITEZ	1610987
2. HIERROS Y ACEROS SRL	1610902
3. OPTIMUS, PROYECTOS Y EJECUCION DE INVERSIONES S.R.L.	1610834
4. ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA	1610465

Observación: **No hay Observaciones realizadas en el Acto de Apertura de Ofertas, a través del Módulo de Oferta Electrónica.**

Una vez abiertos los sobres, se transcriben las cotizaciones de la planilla de precios, las cuales se hallan detalladas en el **Anexo I**, que forma parte de la presente acta.

4. Constancia de las observaciones realizadas por los asistentes al acto

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se de lectura al contenido del presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las **11:40** horas, constatándose la participación de los oferentes y terceros interesados según registros del SICP y firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Lic. Adelaida Martínez de Arrúa
Departamento de Compras
Jefe - DCP/DCO4

C.P. Raquel A. Molinas
Departamento de Compras
Jefe - DCP/DCO3

Anexo I – Precio de la Oferta por Ítem - ID 383916
CD NRO 6464/2020 - Adquisición de Repuestos de Sistema de Excitación de Generadores GR-01 y GR-02 de Acaray

1. FIERRO GUARANI DE MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE BENITEZ	
Oferente	**Precio Total (IVA Incluido)**
ÍTEM 1	97.843.200.-

2. HIERROS Y ACEROS SRL	
Oferente	**Precio Total (IVA Incluido)**
ÍTEM 1	74.800.000.-

3. OPTIMUS, PROYECTOS Y EJECUCION DE INVERSIONES S.R.L.	
Oferente	**Precio Total (IVA Incluido)**
ÍTEM 1	83.200.000.-

4. ATENAS ENERGÍA SOCIEDAD ANÓNIMA	
Oferentes	**Precio Total (IVA Incluido)**
ÍTEM 1	62.048.000.-

Lic. Adelaida Martínez de Arrúa
Departamento de Compras
Jefe - DCP/DCO4

C.P. Raquel A. Molinas
Departamento de Compras
Jefe - DCP/DCO3

ANEXO 2

ANDE

MEMORÁNDUM

GT/DCA/070/2020

A : Dpto. de Personal

De : Dpto. Central Acaray

Lugar y Fecha : Hernandarias, 01 de octubre de 2020

Objeto: Solicitar informaciones relativas al SINARH.

A través del presente solicitamos informaciones relativas al SINARH de los proveedores:

- FIERROS GUARANI

NOMBRE	C.I.
María Julia Planas	1002623

- HIERROS Y ACERO S.R.L.

NOMBRE	C.I.
Oscar Baez González	428.732
Guillerme Ferreira (Brasilero)	CI-Brasil 1.112.4402
Vinicius Queiros da Silva	CI-Brasil 41816554-3

- OPTIMUS.

NOMBRE	C.I.
Luis Adolfo Rodríguez Coronel	614.759

- ATENAS ENERGIA

NOMBRE	C.I.
Gabriel Durquet Hierro	661.658
Eduardo Duard Jacks Bustos Fierro	918.695
Jose Roberto Durquet Hierro	2.355.590

Atentamente.

Ing. Gustavo F. Arias C.
Dpto. Central Acaray - GT/DCA

ANDE

Corresponde al Memorándum GT/DCA/070/2020 **Nro. 2**

A: Dpto. Central Acaray

En atención a lo solicitado en documento de referencia y conforme a consulta realizada en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda, se informa que no se encontraron datos para las personas citadas, en dicho sistema.

En relación a las personas con documentos extranjeros se informa que el N° de Cédula de Identidad Paraguaya es un DATO OBLIGATORIO para la obtención de información en el Sistema SINARH, por lo tanto, no es posible remitir ningún informe sobre las personas que no cuenten con dicho documento.

Atentamente,

Lic. Verónica L. Villalba Rolón
Dpto. de Gestión del Personal

DRH/DGPI
PC/sl
01/10/2020

ANEXO 3

Tabla comparativa de las ofertas ajustadas por errores aritméticos.

DESCRIPCION DEL BIEN	OFERENTE	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL	OFERTA	CORRECCION ARITMETICO
Carbones de Excitación de las Unidades Generadoras GR01 y GR02	FIERROS GUARANI	160	₲ 611.520	₲ 97.843.200	₲ 97.843.200	₲ -
	HIERROS Y ACEROS	160	₲ 467.500	₲ 74.800.000	₲ 74.800.000	₲ -
	OPTIMUS	160	₲ 520.000	₲ 83.200.000	₲ 83.200.000	₲ -
	ATENAS	160	₲ 387.800	₲ 62.048.000	₲ 62.048.000	₲ -

Ing. Félix S. Barrios I.
Jefe División de Generación
GT/GE - ANDE

Gustavo Fernando Arias Cabañas

De:	Mathias Esmery <mathias.esmery@aesa.com.py>
Enviado el:	lunes, 05 de octubre de 2020 12:21 p.m.
Para:	'José Pablo Penayo Bianciotto'; Gustavo Fernando Arias Cabañas; gabriel.durquet@aesa.com.py
CC:	moises.aguilar@aesa.com.py
Asunto:	ANDE - Nota de Respuesta - Licitación 383916 - Adquisición de Repuestos de Sistema de Excitación de Generadores GR-01 y GR-02 de Acaray - AESA
Datos adjuntos:	ANDE - AESA -Carbon Exitador - Nota .pdf

Estimado Ing. Gustavo Arias,

Conforme solicitado dejamos en adjunto nuestra nota de respuesta con los documentos solicitados.

Quedamos atentos a cualquier duda o consulta.

Saludos cordiales.

Mathias Esmery
División de Proyectos en competencia.
Phone: +595 21 675024
Mobile: +595982458421
Av. Madame Lynch 627
Asunción – Paraguay.
www.aesa.com.py

AESA
ATENAS ENERGÍA S.A.

De: Gustavo Fernando Arias Cabañas [mailto:gustavo_arias@ande.gov.py]
Enviado el: jueves, 1 de octubre de 2020 17:20
Para: central@aesa.com.py; gabriel.durquet@aesa.com.py
CC: Eduardo Fernández
Asunto: Remitir correo a oferente

Señores Atenas Energía

Conforme a lo establecido en las bases y condiciones del llamado para CD 6464/2020 "Adquisición de repuestos de sistema de Excitación de Generadores GR-01 y GR-02" con ID 383.916, solicitamos por este medio cuanto sigue:

1. La emisión de la planilla de datos garantizados conforme solicitado en la EETT de este contrato
2. Conforme al Anexo "B" Datos de la Contratación, Numeral 30, inciso B, solicitamos la explicación detallada de la composición del precio ofertado.

Atte.

Ing. Gustavo Fernando Arias Cabañas.
DEPARTAMENTO CENTRAL HIDROELECTRICA ACARAY
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.
Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.

AESA

ATENAS ENERGÍA S.A.

Villa Franca, 05 de octubre del 2020

Señores
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente

Referencia: 383916 - Adquisición de Repuestos de Sistema de Excitación de Generadores GR-01 y GR-02 de Acaray

De nuestra mayor consideración,

Nos dirigimos a usted, a fin de responder a su correo electrónico de fecha 01/10/2020, en el cual se solicita la presentación de una explicación detallada de la composición de precios de nuestra oferta presentada, correspondiente a todos los ítems cotizados y la Planilla de Datos garantizados conforme solicitado en la EETT de este contrato.

Al respecto, se adjunta a la presente:

- Planilla de explicación detallada de la composición de precios de nuestra oferta.
- Planilla de Datos Garantizados conforme solicitado en la EETT de este contrato.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarles muy atentamente.

Atenas Energía S.A

Gabriel Durquet
Atenas Energía S.A

Ítems del llamado Adquisición de Repuestos de Sistema de Excitación de Generadores GR-01 y GR-02 de Acaray con ID: 383916

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS OFERENTE ATENAS ENERGÍA S.A.

Item	Descripción	Cantidad (Un.)	Costo Total EXW (Gs.)	Trasporte desde fábrica hasta puerto origen (Gs.)	Costo Total FOB (Gs.)	Seguro (Gs.)	Flete desde puerto de origen hasta puerto de Asunción (Gs.)	Costo total CIP (Gs.)	Costo Total IVA incl. (Gs.)	Precio unitario de oferta IVA incl. (Gs.)	Precio Total de oferta IVA incl. (Gs.) IVA incl.
1.1	Escobilla para alternador -CARBONES DE EXCITACION GR01 Y GR02	160	30.811.870	628.814	31.440.684	378.803	6.060.855	37.880.342	53.032.479	387.800	62.048.000

Atenas Energía S.A

Firma
Nombre: Gabriel Francisco Durquet Hierro
En calidad d Representante Legal.

ANEXO 4

ANDE	ESPECIFICACION TECNICA Nº GT/DCA/002/2020	Dpto. Central Acaray

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Cantidad: 160 Piezas
Marca: Mersen
Fabricante: Mersen
Procedencia: Brasil
Calidad del carbón: EG34D
Dimensiones: 65x38x25 mm
Resistividad: 1400 a 2000
Dureza: 40
Carga de rotura a la flexión: 25 MPA
Densidad aparente: 1.6
Caída de tensión al contacto: Medio
Coeficiente de fricción: Medio
Densidad de corriente: 6 - 12 A/cm²
Velocidad periférica: 250 m/s
Presión resistiva o fuerza del resorte: 220 g/cm²
Longitud y sección del cabo de conexión: 165 mm x Ø5
Garantía: 12 meses
Manuales y Catálogos: 5
Certificado de Calidad: 5

.....

Atenas Energía S.A.

Atenas Energía S.A.

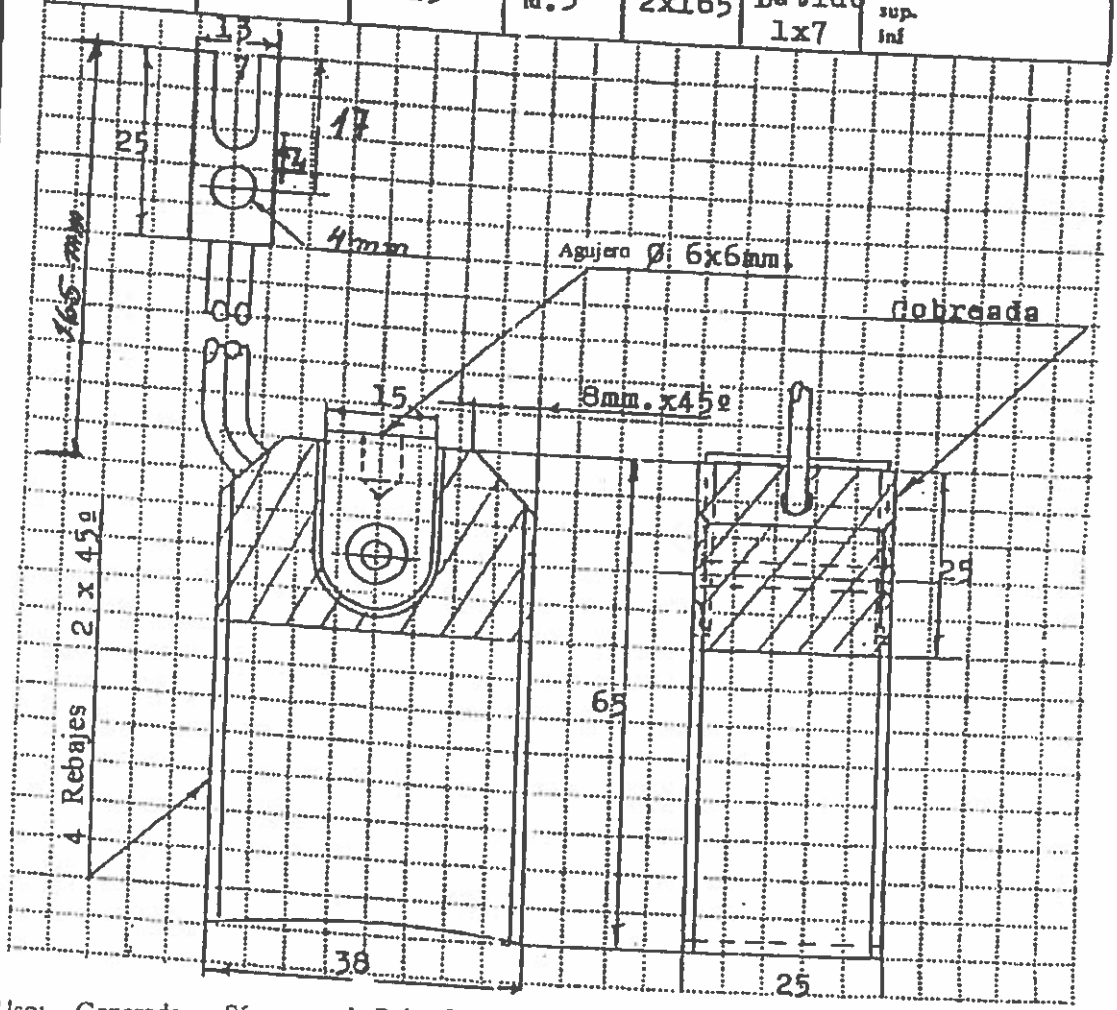
Prep. Ing. [illegible] Fernández	Aprob. Ing. [illegible] Mesa	Fecha: 10/06/2020	Revisión	Pág.
				34

ANDE	ESPECIFICACION TECNICA Nº GT/DCA/002/2020	Dpto. Central Acaray

CARBONES DEL SISTEMA DE EXCITACIÓN DE LOS GRUPOS 1 Y 2

REFERÊNCIA 01

A	L	E	cabo	C. T.	T.E.	bisel
65	38	25	M.5	2x165	Batido 1x7	sup. inf



Uso: Generadores Síncronos de Polos Saliente
Potencia 56.000 kVA.; Corriente 2.350 Amp.; Tensión: 13.800 V
Rotación: 214 rpm; Anillos colectores: 2; Diámetro del anillo: 710 mm.
Total de carbones en cada máquina: 36 (18 por cada polo)

Prep. Ing. Edgardo Fernández	Aprob.: Ing. Gustavo Arias	Fecha: 10/06/2020	Revisión:	Pág. 4/4

Ateria Energia S.A.