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

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE-SBE N° 658/2012

ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REPUESTOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS

ADENDA N° 1

Asunción, 11 de julio de 2012.-

AL OFERENTE:

Señores:

Con relación a la **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE-SBE N° 658/2012**, para la "Adquisición de Materiales, Repuestos y Accesorios Eléctricos, Electrónicos y Electromecánicos", les solicitamos sustituir las siguientes páginas:

- Página 10 y 11 por las páginas 10 y 11 – Rev. 1 de la Sección III. Requisitos de los Servicios Requeridos y/o Bienes Requeridos.
- Página 26 por la página 26 – Rev. 1 de la Sección VI. Formularios.
- Especificación Técnica GT/MET/64/12 por la Especificación Técnica GT/MET/64/12– Rev. 1 de la Sección III. Requisitos de los Servicios Requeridos y/o Bienes Requeridos.

Asimismo, les comunicamos que quedan prorrogadas las siguientes Fechas:

- Fecha de Tope de Consultas: 16 de Julio de 2012 hasta las 15:00 horas.
- Fecha de Respuesta: 17 de Julio de 2012 hasta las 15:00 horas.
- Fecha de inicio de Recepción de Propuesta de Precios: 20 de Julio de 2012 desde las 07:30 horas Hasta las 08:30 del 23 de Julio de 2012.
- Fecha de inicio de Etapa Competitiva: 23 de Julio de 2012 a las 08:40 horas.
- Presentación de ofertas: 26 de Julio de 2012 a las 08:00 horas.
- Apertura de ofertas: 26 de Julio de 2012 a las 08:15 horas.

Les saludamos muy atentamente,

2. Plan de Entrega de los Bienes

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de Entrega de los Bienes	Fecha Final de Plan de Entrega de los Bienes
1	Baterías para arranque de 120 Ah	**18**	Unidad	Departamento de Administración de Materiales de Transmisión ANDE – San Lorenzo Avda. Eduardo Schaerer y Avda.Eugenio A. Garay Complejo Laurelty	120 días
2	Baterías para arranque de 200 Ah	**10**	Unidad		120 días
3	Anillo Platino Iridio	**2**	Unidad		120 días
4	Resistencia Eléctrica de Inmersión para destilador de agua.	**6**	Unidad		120 días
5	Elemento Filtrante (Filtro)	**40**	Unidad		120 días
6	Tierra Fuller – Fuller´s Earth	**4**	Unidad		120 días
7	Jeringas de Vidrio de 50 cc	**100**	Unidad		120 días
	Repuestos de Planta Regeneración de Aceite Aislante				120 días
8	Sensor de Presión. Rango: 0-2,5 bar; Max.: 5 bar, Entrada:1,1… 33 VDC Salida: 4….20 mA	**2**	Unidad		
9	Sensor de Presión. Rango: 0-4 bar; Max.: 8 bar, Entrada:1,1… 33 VDC Salida: 4….20 mA	**2**	Unidad		120 días
10	Válvula de Control Burkert 1 ½"PTFE 1.9 – 10 bar	**1**	Unidad		120 días
11	Válvula de Control Burkert 1 ¼"PTFE 1.9 – 10 bar	**1**	Unidad		120 días
12	Válvula de Control Burkert 1"PTFE 1.9 – 10 bar	**2**	Unidad		120 días
13	Válvula de Control Burkert ¾" PTFE 3.9 – 10 bar	**2**	Unidad		120 días
14	Photoswitch Retroreflective Sensor	**1**	Unidad		120 días
15	Adaptor Manifold Brass 637114-J Burkert N/C 431212A 24 V 50 Hz 131422C 8.0 bar Max	**1**	Unidad		120 días

El plazo de entrega será contado a partir de la firma del Contrato.

En todas sus relaciones con el Proveedor, la Contratante estará representada por el Dpto. de Mantenimiento de Equipos de Transmisión o por la persona que éste indique.

3. Planos o Diseños

Según lo que estabelece las Especificaciones Técnicas.

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Ing. Gustavo D. Giménez N.
Jefe GT / MET

SECCION III
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Baterías para arranque de 120 Ah	SGT/MET/042/11	Unidad	Embalado	**18**
2	Baterías para arranque de 200 Ah	SGT/MET/043/11	Unidad	Embalado	**10**
3	Anillo Platino Iridio	SGT/MET/087/11	Unidad	Estuche de madera	**2**
4	Resistencia Eléctrica de Inmersión para destilador de agua.	SGT/MET/089/11	Unidad	Caja	**6**
5	Elemento Filtrante (Filtro)	SGT/MET/090/11	Unidad	Caja	**40**
6	Tierra Fuller – Fuller's Earth	SGT/MET/091/11	Unidad	Tambor	**4**
7	Jeringas de Vidrio de 50 cc	GT/MET/63/2012	Unidad	Caja	**100**
	Repuestos de Planta Regeneración de Aceite Aislante				
8	Sensor de Presión. Rango: 0-2,5 bar; Max.: 5 bar, Entrada:1,1… 33 VDC Salida: 4….20 mA	GT/MET/64/2012	Unidad	Caja	**2**
9	Sensor de Presión. Rango: 0-4 bar; Max.: 8 bar, Entrada:1,1… 33 VDC Salida: 4….20 mA	GT/MET/64/2012	Unidad	Caja	**2**
10	Válvula de Control Burkert 1 ½" PTFE 1.9 – 10 bar	GT/MET/64/2012	Unidad	Caja	**1**
11	Válvula de Control Burkert 1 ¼" PTFE 1.9 – 10 bar	GT/MET/64/2012	Unidad	Caja	**1**
12	Válvula de Control Burkert 1"PTFE 1.9 – 10 bar	GT/MET/64/2012	Unidad	Caja	**2**
13	Válvula de Control Burkert ¾" PTFE 3.9 – 10 bar	GT/MET/64/2012	Unidad	Caja	**2**
14	Photoswitch Retroreflective Sensor	GT/MET/64/2012	Unidad	Caja	**1**
15	Adaptor Manifold Brass 637114-J Burkert N/C 431212A 24 V 50 Hz 131422C 8.0 bar Max	GT/MET/64/2012	Unidad	Caja	**1**

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Ing. Gustavo D. Giménez N.
Jefe GT / MET

Lista de Precios de los Bienes
LCON ANDE – SBE 658/2012

Fecha:_____
LCO No:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Marca ****	**Procedencia ****	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)****	**Precio Total (IVA incluido)****
1	26111707-002	Baterías para arranque de 120 Ah			Unidad	Embalado	**18**		
2	26111707-002	Baterías para arranque de 200 Ah			Unidad	Embalado	**10**		
3	12141734-001	Anillo Platino Iridio			Unidad	Estuche de madera	**2**		
4	41111943-001	Resistencia Eléctrica de Inmersión para destilador de agua.			Unidad	Caja	**6**		
5	40161504-001	Elemento Filtrante (Filtro)			Unidad	Caja	**40**		
6	40161504-999	Tierra Fuller – Fuller´s Earth			Unidad	Tambor	**4**		
7	41122004-9998	Jeringas de Vidrio de 50 cc			Unidad	Caja	**100**		
		Repuestos de Planta Regeneración de Aceite Aislante							
8	39121002-006	Sensor de presión rango 0-2,5 bar max 5 bar			Unidad	Caja	**2**		
9	39121002-006	Sensor de presión rango 0-4 bar max 8 bar			Unidad	Caja	**2**		
10	39121002-009	Válvula de control burkert 1 ½" PTFE 1.9-10 bar			Unidad	Caja	**1**		
11	39121002-009	Válvula de control burkert 1 ¼" PTFE 1.9-10 bar			Unidad	Caja	**1**		
12	39121002-009	Válvula de control burkert 1" PTFE 1.9-10 bar			Unidad	Caja	**2**		
13	39121002-009	Válvula de control burkert ¾" PTFE 3.9-10 bar			Unidad	Caja	**2**		
14	39121002-006	Photoswitch Retroreflective Sensor			Unidad	Caja	**1**		
15	26111601-003	Adaptor manifold brass 637114-j burkert n/c 431212A 24 V 50 Hz 131422C 8.0 bar max			Unidad	Caja	**1**		
								****Precio Total:**	

****Campo a ser completado por el Oferente**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta].*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta].*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente].*
El día _[_____]del mes [_____] del año[_____] *[indicar la fecha de la firma].*

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Ing. Gustavo D. Giménez N.
Jefe GT / MET

REPUESTOS DE PLANTA DE REGENERACIÓN DE ACEITE AISLANTE

1- OBJETO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Estas Especificaciones Técnicas establecen las condiciones bajo las cuales se deberán suministrar los repuestos a ser utilizados en La Planta de Regeneración de Aceite Aislante de origen mineral utilizados en transformadores y reactores, Marca: FLUIDEX (PTY) LIMITED; Modelo: MRP5000-LE.

2- CONDICIONES AMBIENTALES:

2.1-	Clima	: Subtropical
2.2-	Temperatura máxima	: 40º C
2.3-	Temperatura mínima	: 0º C
2.4-	Humedad relativa media	: 80 %

3- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CANTIDAD:

3.1- SENSOR DE PRESION
Rango: 0 – 2,5 bar; Max.: 5 bar;
Entrada: 1,1….33 VDC
Salida: 4…..20 mA

3.2- SENSOR DE PRESION
Rango: 0 – 4 bar; Max.: 8 bar;
Entrada: 1,1….33 VDC
Salida: 4…..20 mA

3.3- VALVULA DE CONTROL BURKERT
1 ½" PTFE 1.9 – 10 bar

3.4- VALVULA DE CONTROL BURKERT
1 ¼" PTFE 1.9 – 10 bar

3.5- VALVULA DE CONTROL BURKERT
1" PTFE 1.9 – 10 bar

3.6- VALVULA DE CONTROL BURKERT
¾" PTFE 3.9 – 10 bar

3.7- PHOTOSWITCH RETROREFLECTIVE SENSOR

3.8- ADAPTOR MANIFOLD BRASS
637114-J BURKERT N/C 431212A
24 V 50 Hz 131422C 8.0 bar Max.

4- **CONDICIONES GENERALES:**

4.1- En el caso que se oferten repuestos que no sean originales, el Fabricante y/o proveedor deberá garantizar el buen funcionamiento del mismo.

4- **DATOS A SUMINISTRAR:**

5.1- El oferente deberá llenar la Planilla de Datos garantizados que se adjunta.

Ing. Fausto Morel
Jefe Secc. Lab. Químico

Ing. Gustavo D. Giménez N.
Jefe GT / MET

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

ANDE	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Nº.: GT/MET/ 064/2012	GT/MET SC-TR 1/1

REPUESTOS DE MAQUINA DE REGENERACION DE ACEITE AISLANTE

1- Fabricante: .....

2- Procedencia: .....

3- Características técnicas de los ítems:

3.1- . .....

.....

3.2- . .....

.....

3.3- . .....

.....

3.4- . .....

.....

3.5- . .....

.....

3.6- . .....

.....

3.7- . .....

.....

3.8- . .....

.....

3.9- Otros datos de interés: .....

.....

Prep.	Aprob.	Fecha	Rev. 1	
Ing. Fausto Morel	Ing. Gustavo Giménez	09-07-12		

Ing. Fausto Morel
Jefe Secc. Lab. Químico

Ing. Gustavo D. Giménez
Jefe GT / MET

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técn...