"Expresión de Interés para la Selección y Contratación de Consultores Individuales Especialistas en Sistemas SCADA y Sistemas de Gestión Integral de Distribución Eléctrica – SGIDE, en el marco del Proyecto de Fortalecimiento del Sector Energía"

Asunción, 13 de Marzo de 2013

1.- INTRODUCCION

En cumplimiento con lo establecido en Resolución P/N° 31.866 de fecha 9 de octubre de 2012, **(Anexo A-1)**, este Comité de Evaluación designado por dicho instrumento se ha abocado en la elaboración del presente informe referente al estudio de las documentaciones inherentes a la "**Expresión de Interés para la Selección y Contratación de Consultores Individuales Especialistas en Sistemas SCADA y Sistemas de Gestión Integral de Distribución Eléctrica – SGIDE, en el marco del Proyecto de Fortalecimiento del Sector Energía.**

2.- FECHAS DE LA EXPRESIÓN DE INTERÉS

A los efectos de la presente Expresión de Interés, de acuerdo a la Invitación a Presentar Expresiones de Interés, se fijan las siguientes fechas y plazos:

a) Fecha de entrega de los documentos: 05* de octubre de 2012.
b) Fecha de apertura de los documentos: 05* de octubre de 2012.

* modificado al 26/10/2012 mediante Adenda 01 de fecha 03/10/2012

3.-APERTURA DE DOCUMENTOS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de los documentos a las 15:00 horas del día 26 de octubre de 2012, se ha procedido a la apertura de los sobres. Los Consultores individuales interesados que presentaron documentos, se detallan a continuación:

Lote 1: Consultor para la Asistencia Técnica de Apoyo en la Implementación del Sistema SCADA

1	Luis Eduardo Aragón en representación de GERS S.A.
2	Pablo Valenzuela Arbilla
3	Marcos V Tellez P
4	David G Cáceres
5	Carlos Alberto Di Palma
6	Jorge Cernadas
7	Gustavo Fernandez Sosa
8	Savu Savulescu
9	Renato Cespedes
10	Antonio Diu

Lote 2: Consultor para la Asistencia Técnica de Apoyo en la Implementación del Sistema de Gestión Integral de Distribución Eléctrica (SGIDE)

1	Arlindo Signoretti Jr.
2	Eduardo Bergerie
3	Julio Lanbronici
4	Luis Alberto Werner Oviedo
5	Jorge Cernadas

4.-ESTUDIO DE LOS DOCUMENTOS

El mismo fue realizado conforme lo establece las Normas de Selección y Contratación de Consultores por Prestatarios del Banco Mundial, Mayo 2004, versión revisada en octubre de 2006. Específicamente, se aplicó lo establecido en la Sección V, numeral 5.2 de dicha Norma, adoptándose los sgtes pasos:

Paso 1: Se procederá a la verificación de documentaciones presentadas y el cumplimiento de los requisitos mínimos, estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones, por parte de los interesados.
Paso 2: Comparación de calificaciones de Consultores interesados que cumplen con requisitos mínimos.
Paso 3: Posicionamiento de Consultores individuales que cumplen con requisitos mínimos
Paso 4: Negociación con consultores individuales mejor posicionado en cada lote
Paso 5: Conclusión

4.1 Paso1: VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MINIMOS

La verificación de Documentos presentados por los interesados y cumplimiento de requisitos mínimos, se resumen en Planillas adjuntas en el **Anexo A-2**.

4.2 Paso 2: COMPARACION DE CALIFICACIONES DE CONSULTORES INTERESADOS

Fueron efectuadas las comparaciones de las calificación de los Consultores interesados que cumplen con los requisitos mínimos, en base a sus calificaciones generales, la idoneidad para los servicios específicos y sus experiencias en la región, las cuales se adjuntan en las planillas de calificaciones en el **Anexo A-3**. En este mismo Anexo también se muestran los Criterios de evaluación considerados para la calificación pertinente.

4.3 Paso 3: POSICIONAMIENTO DE TODOS LOS CANDIDATOS

El cuadro siguiente muestra el posicionamiento de Consultores interesados de acuerdo a la calificación obtenida, luego de la verificación:

Lote 1: Consultor para la Asistencia Técnica de Apoyo en la Implementación del Sistema SCADA

Posición	Consultor	Calificación
1	**Savu C. Savulescu**	**80,13**
2	Renato Cespedes	71,58
3	David G. Caceres	66,52
4	Marco Téllez	53,20
5	Gustavo Fernández Sosa	26,28

Lote 2: Consultor para la Asistencia Técnica de Apoyo en la Implementación del Sistema de Gestión Integral de Distribución Eléctrica (SGIDE)

Posición	Consultor	Calificación
1	**Eduardo Bergerie**	**97,6**
2	Arlindo Signoretti Jr.	69
3	Julio Lanbronici	40,6

4.4 Paso 4: NEGOCIACIÓN CON CONSULTORES INDIVIDUALES MEJOR POSICIONADO EN CADA LOTE

Antes de dar inicio al proceso de negociación con los consultores individuales mejor posicionado en cada Lote, se solicito la autorización pertinente de la Presidencia a través del Interno DD/GD/01/2013, obteniéndose el V°B° correspondiente. Dicho interno se muestra en el **Anexo A-4.**

Ahora bien, los aspectos negociados con los consultores individuales son los sgtes:

- Precio del contrato
- Plazo del contrato
- Texto del contrato de acuerdo al estándar del Banco Mundial.

4.4.1 Precio del Contrato

El precio del Contrato acordado con cada consultor individual se muestra en la sgte tabla:

Consultor	Lote	Precio (USD)
Savu Savulescu	1	179.947
Eduardo Bergerie Pagadoy	2	170.048

4.4.2 Plazo del Contrato

El plazo del Contrato acordado con cada consultor individual se muestra en la sgte tabla:

Consultor	Lote	Plazo (meses)
Savu Savulescu	1	32
Eduardo Bergerie Pagadoy	2	32

4.4.1 Texto del Contrato

En el **Anexo A-5** se muestran los Contratos acordados con los Consultores individuales, siguiendo el estándar del Banco Mundial.
En el **Anexo A-6** se muestran los correos por los cuales se han acordado el precio, plazo y texto del Contrato con cada Consultor individual. En este mismo Anexo se muestran también los correos por los cuales el Banco Mundial otorgó la **No Objeción** a cada uno de los contratos negociados.

4.1 Paso 5 CONCLUSIÓN

Por todo lo expuesto, este Comité de Evaluación designado para el estudio de las documentaciones inherentes a la "**Expresión de Interés para la Selección y Contratación de Consultores Individuales Especialistas en Sistemas SCADA y Sistemas de Gestión Integral de Distribución Eléctrica – SGIDE, en el marco del Proyecto de Fortalecimiento del Sector Energía**", recomienda contratar a los sgtes Consultores Individuales por los precios y por el plazo indicados a continuación:

Consultor	Lote	Precio (USD)	Plazo (meses)
Savu Savulescu	1	179.947	32
Eduardo Bergerie Pagadoy	2	170.048	32
Total USD		**349.995**	

Costo total Lotes 1 y Lote 2: 349.995 USD (trescientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve dólares americanos)
Costo estimado ANDE Lotes 1 y Lote 2: 409.462 USD (cuatrocientos nueve mil cuatrocientos sesenta y dos mil dólares americano)
Porcentaje con relación al costo estimado: -14,52 %
Es nuestro informe,

Ing. Marcelino Bernal T
Ing. Electricista Senior

Ing Fernando A Gonzalez G
Ing. Electrónico Pleno

Ing. José L Duarte
Ing. Electrónico Senior

Abog. Fernando Bolaños S
Abog. Senior

PLANILLA DE VERIFICACCIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS – LOTE 1 – ESPECIALISTA EN SCADA/EMS/DMS											
Íte m	**Documentos a presentar**	**Candidatos**									
		Jorge Cernadas	**Antonio Diu**	**Carlos Alberto Di Palma**	**Gustavo Fernández Sosa**	**Savu C. Savulescu**	**Pablo Palenzuela Arbilla**	**David G. Caceres**	**Marco V. Tellez**	**Renato Cespedes**	**Luis Eduardo Aragón en representación de GERS S.A.**
i	Carta de Presentación de Expresión de Interés.	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento
ii	Currículo Vitae (datos personales del Consultor, antecedentes académicos y experiencias específicas requeridas, anexando la documentación respaldatoria).	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento
iii	Detalle de Experiencia en servicios similares ejecutados, realizados individualmente en los ***últimos 10 (diez) años*** (Formulario Nº 1).	presento	no presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento
iv	Cedula de Identidad del Consultor.	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento	presento

PLANILLA DE VERIFICACCIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS – LOTE 2 - ESPECIALISTAS EN SGIDE						
Ítem	**Documentos a presentar**	**Candidatos**				
		Eduardo Bergerie	**Julio Labronici**	**Arlindo Signoretti Jr**	**Jorge Cernadas**	**Luis A Werner**
i	Carta de Presentación de Expresión de Interés.	presento	presento	presento	presento	presento
ii	Currículo Vitae (datos personales del Consultor, antecedentes académicos y experiencias específicas requeridas, anexando la documentación respaldatoria).	presento	presento	presento	presento	presento
iii	Detalle de Experiencia en servicios similares ejecutados, realizados individualmente en los ***últimos 10 (diez) años*** (Formulario N° 1).	presento	presento	presento	presento	presento
iv	Cedula de Identidad del Consultor.	presento	presento	presento	presento	presento

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS - LOTE 1 - ESPECIALISTAS EN SCADA/EMS/DMS

Ítem	Calificaciones Mínimas	Candidatos									
		Jorge Cernadas	Antonio Diu Masferrer	Carlos Alberto Di Palma	Gustavo Fernández Sosa	Savu C. Savulescu	Pablo Palenzuela Arbilla	David G. Caceres	Marco Téllez	Renato Cespedes	Luis Eduardo Aragón en representación de GERS S.A
i.	Profesional Universitario graduado de la carrera de Ingeniería	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	No evaluado por tratarse de una firma
ii.	Experiencia en al menos dos trabajos de Consultoría en la implementación exitosa de Sistemas SCADA con DMS/EMS, en empresas transmisoras/distribuidoras de energía eléctrica con más de 500 mil clientes, en países en vía de desarrollo, en los últimos 10 (diez)años.	no cumple	no cumple	cumple	cumple	cumple	no cumple	cumple	cumple	cumple	
iii.	Experiencia en la implementación de interconexiones entre Centros de Control de distribución y transmisión de energía eléctrica mediante protocolo ICCP, en empresas distribuidoras de energía eléctrica con más de 500 mil clientes, en países en vía de desarrollo, en los últimos 10 (diez) años.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	
iv.	Experiencia en los últimos 10 (diez) años, en la implementación de interconexiones entre Centros de Control y Gateway de Estaciones Transformadoras de Transmisión/Distribución con conocimientos de protocolos utilizados en Estaciones.	no cumple	no cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	
v.	Experiencia en la definición, desarrollo e implementación de interfaces de SCADA con otros sistemas informáticos de empresas distribuidoras de energía eléctrica con más de 500 mil clientes, en países en vía de desarrollo, en los últimos 10 (diez) años.	cumple	cumple	no cumple	cumple	cumple	no cumple	cumple	cumple	cumple	
vi.	Dominio de idioma español o portugués	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS - LOTE 2 - ESPECIALISTAS EN SGIDE						
Ítem	**Calificaciones Mínimas**	**Candidatos**				
		Jorge Cernadas	**Eduardo Bergerie**	**Julio Labronici**	**Arlindo Signoretti Jr**	**Luis A Werner**
i.	Profesional Universitario graduado de la carrera de Ingeniería	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
ii.	Experiencia en al menos dos trabajos de Consultoría en la implementación exitosa de Sistemas informáticos de gestión técnica de distribución basados en GIS, en empresas distribuidoras de energía eléctrica con más de 500 mil clientes, en países en vía de desarrollo, en los últimos 10 (diez)años.	no cumple	cumple	cumple	cumple	no cumple
iii.	Experiencia en trabajos de integración de sistemas informáticos con la plataforma CIM, en empresas distribuidoras de energía eléctrica, en los últimos 10 (diez) años.	cumple	cumple	cumple	cumple	no cumple
iv.	Experiencia en la creación de base de datos GIS corporativa de sistemas eléctricos de distribución, incluyendo las actividades referentes al diseño, organización de equipos trabajo, captura de datos y puesta en marcha, en empresas distribuidoras de energía eléctrica con más de 500 mil clientes, en países en vía de desarrollo, en los últimos 10 (diez) años.	no cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
v.	Dominio de idioma español o portugués	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple