



**OFICINA DE CONTRATACION ADMINISTRATIVA**

**FECHA:** 18 Enero del 2017

**PARA:** Osvaldo Villalobos González, Gerencia Servicios Corporativos  
Johnny Muñoz Paniagua, Gerente Área de Tecnología

**DE:** Gaudy Sandoval Cordero, Jefe Oficina Contratación Administrativa

**REF:** **Licitación Abreviada 2016LA-000046-01**  
"Contratación del Servicio para el Soporte y Mantenimiento del Sistema Eléctrico del Edificio del BCR, Ubicado en Barrio Aranjuez".

.....  
**ANTECEDENTES:**

Atendiendo solicitud del Sr. Wilber Carballo Rojas, Gerente de Área Telecomunicaciones y Redes, se procedió a realizar la contratación en referencia.

**PRESUPUESTO**

Para la presente negociación se cuenta con suficiente contenido presupuestario en el compromiso #00101559

**INVITACION**

Se invitó a participar a potenciales oferentes por medio del periódico oficial la Gaceta.

**APERTURA**

Se procedió a la apertura y se recibió la siguiente oferta:

- Schneider Electric Centroamérica Ltda.

De acuerdo con el estudio de requisitos administrativos que realiza esta oficina, la oferta es elegible.

25/ENE/2017 AM 9:18  
BCR-CONTRAT. ADMINIST.  
1

**RECOMENDACIÓN:**

La revisión de las especificaciones técnicas estuvo a cargo del Sr. Diego Solano Calvo, Supervisor de Infraestructura Electromecánica de Centros de Datos y en nota adjunta al expediente, indica:

- a. La oferta presentada por Schneider Electric Centroamérica Ltda cumple técnicamente con lo solicitado en el cartel.

Por lo anterior, al aplicar el sistema de evaluación establecido en el Cartel (100% precio) obtiene la siguiente calificación:

Empresa	Calificación
Schneider Electric Centroamérica Ltda.	100%

**Razonabilidad del precio:**

En cuanto al precio lo consideran razonable, por lo siguiente:

**Ítem 1:** Para el servicio de soporte y mantenimiento la empresa Schneider Electric Centroamérica Ltda., ya había sido contratada anteriormente bajo la contratación 2012CD-000242-01, y en su momento cotizó un precio de USD\$26,050.79, el cual comparándolo con el precio cotizado para esta contratación de ₡15,368,268.43, que al tipo de cambio vigente corresponde a USD\$27,348.10, muestra un incremento del 5% durante cinco años, lo que supone un incremento real de solo un 1% anual, por dicha razón se considera aceptable.

**Ítem 2:** Para el Servicio del Respaldo Eléctrico del centro de datos, cuyo trabajo se debe realizar en paralelo a la cuarta visita del mantenimiento preventivo del ítem1, se procedió a realizar una comparación de precios entre el ofertado por la empresa Schneider Electric el cual es de ₡4,696,893.59, que al tipo de cambio vigente corresponde a USD\$8,358.20, y el costo de los años, 2014, 2015 (USD\$9,354.00) y 2016 que fue de (USD\$10,800.00) contratadas a través de las contrataciones 2014CD-000131-01 y 2016CD-000208, lo que indica una reducción en el costo de aproximadamente 23%, por lo que consideran que al no haber disminución en el servicio solicitado a nivel de especificaciones técnicas el precio indicado es viable.

Con base en lo anterior la Sr. Solano, recomienda se adjudique la referida contratación a la empresa Schneider Electric Centroamérica Ltda., recomendación que cuenta con el visto bueno de los señores Johnny Muñoz

*del*

Paniagua, Gerente de Tecnología y de Wilber Carbajo Rojas , Gerente de Telecomunicaciones y Redes.

Elevamos este asunto a su conocimiento, para que con base en lo anterior y de acuerdo a lo establecido 11 del Reglamento Interno de Contratación Administrativa del Banco de Costa Rica, se sirvan adjudicar la contratación en referencia de la siguiente forma:

**Adjudicatario:** Schneider Electric Centroamérica Ltda.

**Desglose del precio:**

- **Ítem 1:** Monto Máximo de Soporte y Mantenimiento del sistema Eléctrico. ₡20,368,268.43

**A)**

Descripción	Monto
visita de mantenimiento 1	₡3.359.235,27
visita de mantenimiento 2	₡1.020.982,50
visita de mantenimiento 3	₡3.359.235,27
visita de mantenimiento 4	₡7.628.815,39

**B)**

Descripción	Monto
Compra partes de repuestos por demanda	₡5.000.000,00

- **Ítem 2:** Monto Máximo para el Respaldo Eléctrico Centro de Datos Principal. (Por demanda) ₡4,696,893.59

Tanto el punto " B) compra de partes de repuestos" del ítem 1, como el ítem 2 "Respaldo Eléctrico", serán adquiridos, por demanda, por tanto las cantidades finales que se puedan demandar de los servicios, se encuentran sujetas a las necesidades de la oficina.

*del*

Sobre esta modalidad el último párrafo del artículo 163 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa establece:

“... Cuando las condiciones del mercado, así como la alta y frecuente demanda de servicios los recomiendan, se podrá pactar el compromiso de suplir los servicios, según las necesidades puntuales que se vayan dando durante un período determinado. Las cotizaciones se harán sobre la base de precios unitarios formulados con fundamento en una proyección de los costos y eventuales demandas del servicio...”

244

**Monto Anual:**

Ítem 1, parte a)	¢15,368,268.43
Ítem 1, parte b) hasta un máximo de:	¢ 5,000,000.00
Ítem 2, hasta un máximo de:	¢ 4,696,893.59

**Plazo de Entrega:**

- Ítem 1, de acuerdo al protocolo establecido en el anexo de las especificaciones técnicas.
- Ítem 2, el plazo será de 2 días hábiles, a partir del comunicado por parte de Gerencia de Telecomunicaciones y Redes.

**Garantía:**

➤ **Ítem 1 - Soporte y Mantenimiento del Sistema Eléctrico:**

La garantía por el servicio de mantenimiento correctivo será como mínimo 6 meses en mano de obra y de 12 meses en partes.

**Plazo del Contrato:**

Esta negociación se formalizará mediante contrato, por un período de un (1) año, pudiendo ser renovado por un (3) períodos adicionales, hasta un máximo de cuatro (4) años, previa evaluación por parte del Banco, del servicio prestado por el contratista.

*del*

**ADJUDICACION**

Con base en los términos del informe adjunto, se adjudica la Contratación Directa #2016LA-000046-01 por la "Contratación del Servicio para el Soporte y Mantenimiento del Sistema Eléctrico del Edificio del BCR, Ubicado en Barrio Aranjuez", de la siguiente forma:

**Adjudicatario:** Schneider Electric Centroamérica Ltda.

**Desglose del precio:**

- **Ítem 1:** Monto Máximo, Soporte y Mantenimiento del sistema Eléctrico.      ₡20,368,268.43

**A)**

Descripción	Monto
visita de mantenimiento 1	₡3.359.235,27
visita de mantenimiento 2	₡1.020.982,50
visita de mantenimiento 3	₡3.359.235,27
visita de mantenimiento 4	₡7.628.815,39

**B)**

Descripción	Monto
Compra partes de repuestos por demanda	₡5.000.000,00

- **Ítem 2:** Monto Máximo para el Respaldo Eléctrico Centro de Datos Principal. (Por demanda)      ₡4,696,893.59

Tanto el punto "B) Compra de partes de repuestos" del ítem 1, como el ítem 2 "Respaldo Eléctrico", serán adquiridos por demanda, por tanto las cantidades finales que se puedan demandar de los servicios, se encuentran sujetas a las necesidades de la oficina.

que se puedan demandar de los servicios, se encuentran sujetas a las necesidades de la oficina.

**Monto Anual:**

242

Ítem 1, parte a)	¢15,368,268.43
Ítem 1, parte b) hasta un máximo de:	¢ 5,000,000.00
Ítem 2, hasta un máximo de:	¢ 4,696,893.59

**Plazo de Entrega:**

- Ítem 1, de acuerdo al protocolo establecido en el anexo de las especificaciones técnicas.
- Ítem 2, el plazo será de 2 días hábiles, a partir del comunicado por parte de Gerencia de Telecomunicaciones y Redes.

**Garantía:**

- Ítem 1 - **Soporte y Mantenimiento del Sistema Eléctrico:**

La garantía por el servicio de mantenimiento correctivo será como mínimo 6 meses en mano de Obra y de 12 meses en partes.

**Plazo del Contrato:**

Esta negociación se formalizará mediante contrato, por un período de un (1) año, pudiendo ser renovado por un (3) períodos adicionales, hasta un máximo de cuatro (4) años, previa evaluación por parte del Banco, del servicio prestado por el contratista.

  
Johnny Muñoz Paniagua  
Gerente Área de Tecnología

  
Osvaldo Villalobos Gonzalez  
Gerencia Servicios Corporativos.

\*C/Ronald Ant. A. C.\*

