



Bogotá D.C., 22 de Octubre de 2015

Señores  
**ICETEX**  
Carrera 3 No 18-32  
Bogotá D.C.

**Referencia:** Licitación Pública No 2015-007  
**Asunto:** Observaciones al informe de evaluación

Respetados Señores:

**OSCAR ALBERTO SUAREZ RAMÍREZ** identificado como aparece al pie de mi firma, actuando en mi calidad de Representante Legal del **CONSORCIO ICETEX DB SYSTEM - LUCASIAN**, me permito por medio del presente oficio y dentro del término establecido de la Licitación Pública de la referencia cuyo objeto es: **PRESTAR EL SERVICIO DE DESARROLLO, COMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO ADAPTATIVO Y EVOLUTIVO DE SOLUCIONES PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL ICETEX MEDIANTE EL MODELO DE FÁBRICA DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.** remitir las observaciones al informe de evaluación, en los siguientes términos:

**INFORME DE EVALUACIÓN A PROPUESTA PRESENTADA POR CONSORCIO ICETEX DB SYSTEM - LUCASIAN**

**OBSERVACION NO. 1**

En el detalle del documento de evaluación del Consorcio, mencionan en el cuadro de FORMACIÓN ACADEMICA EQUIPO DE TRABAJO, que el ANALISTA DESARROLLADOR, **JUAN JOSE CUJABAN SENEJOA**, no cumple con la Experiencia Mínima de **4 años**, en .NET y Oracle, conforme a folios 347 a 350.

Sin embargo, no coincidimos con la evaluación de la entidad, considerando que en la propuesta presentada a folio 348 y 349 se evidencia que el Ingeniero Cujaban, cuenta con Tarjeta Profesional a partir del 21 de julio de 2005, conforme a su grado como Ingeniero de Sistemas desde el 02 de abril de 2004; por lo anterior, el mencionado profesional cuenta con más de **10 años de experiencia**. Cumpliendo con el requisito del pliego de condiciones para el perfil como ANALISTA DESARROLLADOR SENIOR.



Por otra parte, la experiencia registrada en la hoja de vida a folios 344 a 346 y soportada a folios 351 a 357 registra experiencia en .NET y en motor de base de datos Oracle, tanto en las certificaciones allegadas por las empresas AXEDE (**1 año, 11 meses y 15 días**) y DB SYSTEM (**2 años y 5 meses**) a folios 351 y 352. Por otra parte, Para ampliar la información registrada en la propuesta, nos permitimos allegar certificación emitida por SISTRAN COLOMBIA (**5 años y 8 meses**).

### OBSERVACIÓN No 2

En el detalle del documento de evaluación del Consorcio, mencionan en el cuadro de FORMACIÓN ACADEMICA EQUIPO DE TRABAJO, que el ANALISTA DESARROLLADOR JUNIOR, **WILMER FABIAN ALONSO**, no cumple con la experiencia mínima de **1,5 años** en .NET y Oracle, conforme a los folios 401 a 405.

Sin embargo, no coincidimos con la evaluación de la entidad, considerando que en la propuesta presentada a folios 397 a 400 se evidencia que el Ingeniero Alonso, cuenta con Tarjeta Profesional a partir del 06 de octubre de 2011, conforme a su grado como Ingeniero de Sistemas desde el 26 de agosto de 2011; por lo anterior, el mencionado profesional cuenta con más de **4 años** de experiencia. Cumpliendo con el requisito del pliego de condiciones para el perfil como ANALISTA DESARROLLADOR JUNIOR.

Por otra parte, la experiencia registrada en la hoja de vida a folios 395 a 396 y soportada a folios 401 a 405 registra experiencia en .NET y en motor de base de datos Oracle, tanto en las certificaciones allegadas por las empresas IQ Outsourcing (**1 año y 7 meses**) e INDRA COLOMBIA LTDA (**2 años**) a folios 401 y 403.

### OBSERVACIÓN No 3

En el detalle del documento de evaluación del Consorcio, mencionan en el cuadro de FORMACIÓN ACADEMICA EQUIPO DE TRABAJO, que el ANALISTA DE PRUEBAS, **ANGELA MARÍA MONTES RAMIREZ**, no cumple con la experiencia mínima de **2 años** como analista de pruebas de software, conforme a folios 367 a 376.

Sin embargo, no coincidimos con la evaluación de la entidad, considerando que en la propuesta presentada a folios 364 a 366 se evidencia que la Ingeniera Montes, cuenta con Tarjeta Profesional a partir del 19 de febrero de 2009, conforme a su grado como Ingeniero de Sistemas desde el 17 de junio de 2005; por lo anterior, la mencionada profesional cuenta con más de **6 años** de experiencia. Cumpliendo con el requisito del pliego de condiciones para el perfil como ANALISTA DE PRUEBAS.

Por otra parte, la experiencia registrada en la hoja de vida a folios 361 a 363 y soportada a folios 367 a 376 registra experiencia en análisis de pruebas de software, en la certificación allegada por la empresa DB SYSTEM (**2 años y 3 meses**) a folio 367. Se amplía certificación de DB System.



Allí es claro que sus funciones, están directamente relacionadas con las requeridas en el pliego de condiciones y por lo anterior, la profesional CUMPLE.

#### **OBSERVACIÓN No 4**

En el detalle del documento de evaluación del Consorcio, mencionan en el cuadro de EXPERIENCIA DEL EQUIPO DE TRABAJO, que el ARQUITECTO, **SILVIA MILENA ROA MANTILLA**, no cumple con la experiencia, conforme a que solicitan subsanar la experiencia de los folios 319 y 320 de nuestra propuesta.

Al revisar la oferta presentada por el consorcio, y los documentos remitidos en la subsanación del pasado 16 de octubre de 2015, se anexo documento emitido por la empresa SOPHOS BANKING donde amplia y certifica la calificación del servicio como EXCELENTE. Allegamos documento emitido por SOPHOS relacionado con su experiencia dentro de la entidad.

Por otra parte, al revisar el folio 319 donde reposa la certificación emitida por la empresa TES AMERICA ANDINA LTDA., en ella se evidencia que su vinculación fue por contrato a término indefinido y que se desempeñó como **LIDER** en análisis y diseño de la fábrica de software.

Al considerar, que el pliego de condiciones y en la adenda No 2, menciona:

- 3. Se modifica el numeral 4.3. EQUIPO DE TRABAJO REQUERIDO, el cual quedará así:**

Para la ejecución de las etapas descritas en el presente documento, el OFERENTE deberá conformar un equipo de trabajo para atender los requerimientos solicitados por el ICETEX. A continuación se describen los perfiles mínimos que deben cumplir cada uno de los roles requeridos:

<b>ROL</b>	<b>PERFIL</b>
<b>Gerente de Proyecto</b>	Ingeniero de sistemas, o carreras afines, con certificación PMP Vigente, con mínimo seis (6) años de experiencia en gerencia de proyectos de desarrollo de software.
<b>Arquitecto</b>	Ingeniero de sistemas o, carreras afines con mínimo cinco (5) años de experiencia como arquitecto de software, o arquitecto empresarial de software o arquitecto empresarial de TI, certificado TOGAF mínimo fundamentos o certificado zachman o certificado IASA

Y considerando que las certificaciones emitidas cumplen con los 5 años mínimo de experiencia, se solicita a la entidad calificar nuestra oferta como CUMPLE.

<b>ENTIDAD</b>	<b>FECHAS</b>	<b>TIEMPO DE VINCULACIÓN</b>
SOPHOS BANKING	01/09/2009 – 31/01/2011	1 año 5 meses
GRUPO INTERBOLSA	16/02/2011 – 31/01/2012	1 año
DB SYSTEM	26/03/2012 – 31/01/2014	1 año 10 meses



DUXDILIGENS S.A.S	01/05/2013 – 31/10/2014	9 meses
COBISCORP	16/06/2014 – 10/04/2015	6 meses
<b>TOTAL</b>		<b>5 años 6 meses</b>

#### **OBSERVACIÓN No 5**

En el detalle del documento de evaluación del Consorcio, mencionan en el cuadro de EXPERIENCIA DEL EQUIPO DE TRABAJO, que el INGENIERO DESARROLLADOR SENIOR, **JUAN JOSE CUJABAN SENEJOA**, debe subsanar "Debe subsanar, no incluyo Certificación Incluye obligación laborable o contractuales, Certificación incluye trabajos realizados o proyectos en que participo y Calidad del servicio"

De lo anterior, allegamos documento emitido por la empresa AXEDE, que aclara la certificación que reposa a folio 351.

Por otra parte, la experiencia registrada en la hoja de vida a folios 344 a 346 y soportada a folios 351 a 357 registra experiencia en .NET y en motor de base de datos Oracle, tanto en las certificaciones allegadas por las empresas AXEDE (**1 año, 11 meses y 15 días**) y DB SYSTEM (**2 años y 5 meses**) a folios 351 y 352. La sumatoria de los tiempos de experiencia corresponde a **4 años y 4 meses**.

#### **OBSERVACIÓN No 6**

En el detalle del documento de evaluación del Consorcio, mencionan en el cuadro de EXPERIENCIA DEL EQUIPO DE TRABAJO, que el INGENIERO DESARROLLADOR JUNIOR, **WILMER FABIAN ALONSO**, debe subsanar "Debe subsanar, no incluyo Certificación Incluye obligación laborable o contractuales, Certificación incluye trabajos realizados o proyectos en que participo y Calidad del servicio"

La experiencia relacionada con las certificaciones de Exsis y DB System a folios 402 y 404 respectivamente, entendemos que dichas experiencias son menores a los 3 meses requeridos en el pliego definitivo de condiciones. Por esta allegamos a la entidad la certificación de IQ Outsourcing que cumple con el requisito para que dicho perfil sea denominado como "CUMPLE".

#### **OBSERVACIONES A LA PROPUESTA TECNOCOM TELECOMUNICACIONES Y ENERGIA S.A.**

##### **OBSERVACIÓN No 1**

A folio 134 al 147 en el anexo técnico el proponente anuncia que está enterado y aceptado pero dicho anexo no tiene el aval o la firma del representante legal.

Por lo anterior, se solicita a la entidad, calificar al proponente como **NO CUMPLE**



## OBSERVACIÓN No 2

Folio 164 al 167 la certificación del proponente expedida por Abanca, que corresponde a la experiencia puntuable del proponente. Sin embargo, conforme a la Ley 1150 de 2007 y demás normas de contratación subsiguientes, es claro que los elementos puntuables NO SON OBJETO DE SUBSANACIÓN y por ende, no se debe considerar dicha certificación ni documento allegado con posterioridad al cierre del proceso; aún más cuando no cumple con lo requerido en el pliego de condiciones, respecto a su Calificación de calidad del servicio (Malo, regular, bueno, excelente)

## OBSERVACIONES A LA PROPUESTA UNIÓN TEMPORAL HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S.A. - ASESOFTWARE S.A.S

### OBSERVACIÓN No 1

Los anexos de la garantía de seriedad a folios 59 al 63 no están firmados por el Representante Legal de dicha Unión Temporal.

### OBSERVACIÓN No 2

La firma de pacto de integridad a folio 173 y 174, que entendemos corresponde a la emisión por parte del integrante de la Unión Temporal, de HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S.A no coincide conforme a que la firma el representante legal de la Unión temporal y no por el representante legal de HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY S.A.

### OBSERVACIÓN No 3

Las certificaciones de la experiencia general y la experiencia específica de este proponente repite o duplica las certificaciones expedidas por Fiduprevisora y Colpatria (folios 202 a 206), y conforme a lo establecido en el pliego de condiciones en 3.8.1. Requisitos habilitantes- 3.8.1.1. EXPERIENCIA TÉCNICA HABILITANTE DEL PROPONENTE

*"El oferente deberá acreditar experiencia general de mínimo 6 años en el análisis, diseño, desarrollo, e implementación de sistemas de información.*

*Esta experiencia general debe ser acreditada a través de máximo 5 certificaciones de contratos suscritos y terminados en los últimos 6 años, contados a partir de la fecha de entrega de las propuestas, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto del presente proceso de selección.*

**Adicionalmente**, *el oferente deberá acreditar experiencia específica de mínimo 4 años como fábrica de software para sistemas de **información transaccionales financiero**. Dicha experiencia específica se solicita toda vez que el ICETEX requiere poder contar con un aliado tecnológico que tenga experiencia acorde al modelo de negocio del ICETEX para soportar de manera efectiva, oportuna y eficaz todos los requerimientos de negocio y tecnológicos que se*



*demanden. La experiencia específica debe ser acreditada con máximo siete (7) certificaciones de contratos. Las certificaciones deben corresponder a contratos terminados en los últimos 4 años, contados a partir de la fecha de entrega de las propuestas, de los cuales solo uno de los contratos puede estar en ejecución con la condición de que su porcentaje de ejecución, en valor y tiempo, sea de al menos el 60%..."*

Pedimos respetuosamente a la entidad que dichas certificaciones no seas aceptadas y la propuesta sea evaluada técnicamente como NO CUMPLE.

Cualquier duda adicional, con gusto será atendida.

Cordialmente,

**OSCAR ALBERTO SUAREZ RAMÍREZ**

C.C. 80.418.215 de Bogotá

Representante Legal

Carrera 14 No 98-73 Oficina 204

[llosada@db-system.com](mailto:llosada@db-system.com)

Adjunto: Lo enunciado.

**SISTRAN ANDINA SISTRANDI CIA S.A.**

**SISTRAN COLOMBIA S.A.**

**NIT. 830.047.891-1**

**CERTIFICA**

Que **JUAN JOSE CUJABAN SENEJOA** identificado con cédula de ciudadanía No 79.762.750 de Bogotá laboró en nuestra compañía con un contrato a término indefinido, desde el 15 de abril de 2004 hasta el 15 de abril de 2011.

El último cargo desempeñado fue **ANALISTA FUNCIONAL SENIOR**, en clientes SISE - Sistema Integral para Compañías de Seguros y en el desarrollo de portales WEB, encargado del diseño, desarrollo y mantenimiento de los módulos contables y pólizas judiciales. Se destacó por su Excelente desempeño en la coordinación técnica del área contable.

Las plataformas de desarrollo y mantenimiento fueron en Visual Basic 6.0, C#, .NET, Crystal Reports, Bases de Datos Oracle, Sybase, ASP .NET.

Esta certificación se expide en Bogotá – Colombia a los 22 días del mes de junio de 2012.

Cordialmente,



**JEAN PAUL BOSCHETTI GOETSCHEL**  
Representante Legal



### CERTIFICACION

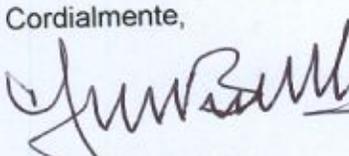
DB SYSTEM LTDA certifica que el señora ANGELA MARIA MONTES RAMIREZ identificada con C.C No 52.737.762 de Bogotá, presta sus servicios a DB SYSTEM como Ingeniera de sistemas en el rol de Analista de pruebas de Software, desde el 8 de Julio de 2013 hasta treinta (30) de Diciembre de 2014 por contrato de prestación de servicios y desde el primero (01) de Enero de 2015 por contrato a término indefinido hasta la fecha de expedición de esta certificación, sus funciones a registrar son: análisis de pruebas de software, en los proyectos más destacados:

Cliente - Proyecto	Rol Herramientas	Duración (Meses)
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	Consultoría y manejo de mesa de ayuda nivel III para atención de incidentes escalados en el Sistema de Atención al Ciudadano – SAC – el cual se encuentra implementado en las diferentes Secretarías de Educación del país. Analista de Calidad y pruebas funcionales en la herramienta existente y en los nuevos desarrollos realizados en SAC. Registro y documentación de errores presentados en la herramienta. Recomendación de acciones de mejora.	11
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES	Analista de Pruebas y calidad del sistema SIJUR implementado en el Comando General de las Fuerzas Militares para uso de más de 500 usuarios, implementando la norma ISTQB. Análisis de documentación, diseño, implementación y ejecución de planes de pruebas, reportes de incidencias con las herramientas Mantis y TestLink, documentación y elaboración de reportes e indicadores de pruebas realizadas.	5
AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	Analista de Pruebas y calidad del sistema RUCOM implementado en la Agencia Nacional de Minería implementando la norma ISTQB. Análisis de documentación y casos de uso, implementación y ejecución de planes de pruebas, elaboración de casos de prueba con herramienta TestLink, reportes de incidencias con herramienta Mantis, documentación y elaboración de reportes e indicadores de pruebas realizadas	3
DB-SYSTEM	Analista de Pruebas y calidad del sistema RECOPDB implementado en DB-System para el control de la productividad de los Ingenieros. Análisis y documentación de casos de uso, implementación y ejecución de planes de pruebas, elaboración de casos de prueba con herramienta TestLink, reportes de incidencias con herramienta Mantis. Documentación y elaboración de actas.	7

La calificación de calidad del servicio prestado es: EXCELENTE

Se expide en Bogotá a los dos (02) días de Octubre de dos mil quince (2015).

Cordialmente,

  
DB SYSTEM LTDA.  
NIT. 830.039.811-7

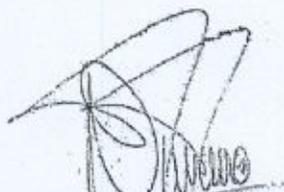
YOLANDA BONILLA  
DB SYSTEM LTDA  
Carrera 14 No 98-73 Oficina 204  
Tel: 6364690

**A QUIEN CORRESPONDA**

Por medio de la presente informo que la señora SILVIA MILENA ROA MANTILLA, identificada con cédula de ciudadanía No 60.398.023 de Gramalote, quien laboró en nuestra compañía de acuerdo a la certificación que se expidió el 23 de Mayo de 2012, certifico que el tiempo en el que laboró su trabajo fue Excelente.

Se expide en la ciudad de Bogotá por solicitud del interesado el 14 de Octubre de 2015.

Cordialmente,



**Norma Constanza Toca**  
Financial Assistant Manager

**SOPHOS**  
BANKING  
NIT: 800074916-4



Sophos Banking Solutions S.A.S.  
Cra. 11 No. 71-71/78 Oficina 404  
PBX: +57 1 212 0600  
e-mail: info@sophossolutions.com  
Bogotá, Colombia



Bogotá, Noviembre 28 de 2014

### A QUIEN INTERESE

AXEDE S.A.- Somos una empresa con una trayectoria de más de 40 años en el mercado Colombiano como integradores de comunicaciones y con más de 15 años en el desarrollo de software a la medida. Ofrecemos soluciones integrales en el campo de las Tecnologías de Información y Comunicaciones, convirtiéndonos en un aliado para entregar respuestas más inteligentes a nuestros clientes.

Que dentro de nuestro equipo de trabajo laboró el Ingeniero **JUAN JOSE CUJABAN SENEJOA** identificado con cédula de ciudadanía No 79.762.750 mediante contrato a término indefinido desde el 25 de Abril de 2011 hasta el 7 de Abril de 2013 como **INGENIERO DE DESARROLLO MEDIUM** en aplicaciones WEB, donde se destacó por su excelente desempeño, compromiso y cumplimiento en:

- Ingeniero responsable de:
  - Análisis de requerimientos, arquitectura, diseño y desarrollo de software; e Implementador de aplicaciones.
- Proyectos / Desarrollos / Herramientas: Proyecto UNE migración de aplicación Fenix (CRM) Siebel Oracle – Desarrollos e integración opción WEB en .NET, Visual Basic, GIS, C#, Biztalk 2010, ESB Toolkit 2.1 en Motores de Bases de Datos SQL Server y Oracle.

En constancia se expide a solicitud del interesado.



CARLOS ARTURO SEPULVEDA CUARTAS  
Representante Legal



**iQ**  
OUTSOURCING

IMAGE QUALITY OUTSOURCING S.A.  
NIT 830.039.329-8

**CERTIFICA**

Que el señor **WILMER FABIAN ALONSO SILVA** identificado con cédula de ciudadanía No. 80.177.224 laboró en nuestra compañía desde el 19 de octubre de 2011 hasta el 24 de mayo de 2013, desempeñándose como **ANALISTA DE DESARROLLO II**, realizando cambios evolutivos y/o regulatorios de aplicaciones Web, arquitectura N capas, con herramientas tipo XML, .NET, C#, Visual Basic, motores SQL Server, Oracle, action script y manejo de versionamiento en TFS. Su desempeño laboral fue: **Satisfactorio**.

Se expide en la ciudad de Bogotá a los veintidós (22) días del mes de Enero del año dos mil catorce (2014).

Cordial saludo,



**CLAUDIA RAMIREZ PIZARRO**  
Gerente de Gestión Humana

Copia: Hoja de vida