SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Contratación Directa N° 17/2014
"Contratación de Consultor para la Elaboración de Estudio de Factibilidad para Integración de Redes del Sector Público"

*1. **Introducción***

*En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los trece días del mes de noviembre del año dos mil catorce, siendo las 07:45 horas, nos reunimos en la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (SENATICs), a los efectos de evaluar las ofertas presentadas en el marco de la **Contratación Directa N° 17/2014** para **"Contratación de Consultor para la Elaboración de Estudio de Factibilidad para Integración de Redes del Sector Público"**, con número **ID N° 273.663**, del Programa Anual de Contrataciones (PAC), de acuerdo a lo dispuesto en los documentos del llamado.----------*

En ese sentido, nos hemos abocado a la elaboración del presente informe con posterioridad al estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con los términos establecidos en la carta de invitación y demás documentos inherentes al procedimiento de Contratación en cuestión, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses de la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (SENATICs).----------

*2. **Antecedentes***

***a) N° de PAC:** ID 273.663.----------*

***b) Disponibilidad Presupuestaria:** Se cuenta con disponibilidad presupuestaria según Memorandum DP N° 136-1/2014 del Departamento de Presupuesto.*

***c) Invitaciones Cursadas a las siguientes consultores:** José Alberto Benítez Gómez, Juan Carlos Ahrens, Miguel Ignacio González Insfrán, Osvaldo Ariel Rodríguez Ortiz, Juan Máximo Osorio Miranda.----------*

***d) Miembros del Comité de Evaluación:** Por Resolución SENATICs Nº 198/2014, por la cual se modifica el Art. 1° de la Resolución SENATICs N° 91/2014, se integra el Comité de Evaluación para los procedimientos de contrataciones públicas bajo la modalidad de Contratación Directa convocados por la SENATICs para el ejercicio 2014, con las siguientes personas: Lic. Mario Benítez Romero, Director General de Administración y Finanzas, Lic. Luis Carlos Gamarra, Director Administrativo, la Abg. Giuliana Galli, Directora Jurídica y el Sr. Benjamín Díaz Valinotti, Director General de Gabinete. ----------*

3. Acto de Apertura

Por Acta de Apertura de Ofertas se informa que en fecha dos de octubre del año dos mil catorce, siendo las 09:15 horas, en las Oficinas de la SENATICs, sito en la Avda. Gral Santos Nº 1170 c/ Concordia, Complejo SANTOS Bloque E, Local 2, se procedió a la Apertura de los sobres/ofertas presentados por los siguientes consultores: Juan Carlos Ahrens, Miguel González Insfrán y Ariel Rodríguez.----------

4. Verificación y Análisis de la Documentación Presentada.

Se evaluarán las ofertas presentadas según lo establecido en el Art. 98° "Selección basada en los antecedentes de los consultores". Se solicitará a las firmas información sobre la experiencia y la competencia de los consultores en lo que respecta al trabajo; y se seleccionará a la firma Consultora que tenga las calificaciones y referencias más apropiadas. Se pedirá a la firma seleccionada que presente una oferta técnica conjuntamente con una oferta de precio y se acordarán los términos del contrato.----------

Benjamín Díaz Valinotti
Director General
Dirección General de Gabinete
SENATICs

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

*El resultado de este estudio se resume en la siguiente Planilla de Verificación de los documentos sustanciales establecidos en el **ANEXO E "DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA"** mediante el sistema de "CUMPLE – NO CUMPLE":----------*

Descripción	Juan Ahrens	Miguel González	Ariel Rodríguez
Formulario de Oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
Documento que acredita la existencia legal de la persona física o jurídica	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada del Art. 40	Cumple	Cumple	Cumple
Hojas foliadas:	275 fojas	37 fojas	20 fojas

Constatándose que todas las documentaciones sustanciales presentadas se ajustan a lo solicitado en la Carta de Invitación y verificándose el puntaje obtenido por cada consultor, se procede a agruparlas en orden numérico, según la siguiente planilla: ----------

N°	Consultor	Experiencia Profesional: El puntaje será de 80 puntos			Formación Académica	Total
		Experiencia Directa: hasta 50 puntos	Experiencia Indirecta: hasta 25 puntos	Experiencia General: hasta 5 puntos		
1	Juan Carlos Ahrens	50	25	5	20	100
2	Ariel Rodríguez	50	0	0	2	52
3	Miguel González	22	0	1	4	27

Los resultados de la evaluación de los antecedentes del consultor que obtuvo el mayor puntaje fueron los siguientes:

1. Formación Académica: Hasta 20 Puntos CALIF: 20

El título Universitario y la maestría y/o postgrado son excluyentes y por lo tanto no puntúan. El puntaje máximo por formación Académica adicional a los mismos será de 20 Puntos.
Se otorgará por cada curso de especialización adicional de 360 horas o más, un valor de 5 puntos. Asimismo, se otorgará 2.5 puntos por cada curso de especialización adicional de 120 horas o más. Los cursos de especialización de una duración mínima de 40 horas académicas y menos de 120 horas tendrán 1 punto.

2. Experiencia Profesional: El puntaje será de 80 puntos. CALIF: 80

Experiencia Directa(ED): *Hasta 50 puntos* ***CALIF. 50***

Se requiere una experiencia mínima de 7 años de experiencia directa en gerenciamiento y/o asesoramiento informático en el sector público y/o privado, de trabajos de manejo de base de datos realizados en entidades del sector público, y/o en cooperativas y/o financieras, relacionadas con las actividades a ser desarrolladas por el consultor.
Por cada trabajo de 180 días o más se otorgará 15 puntos. Por cada trabajo realizado entre 120 días y menos de 180 días se otorgará 10 puntos.

Benjamín Díaz Valinotti
Director General
Dirección General de Gabinete
SENATICs

Los trabajos realizados con menos de 120 días no puntuarán.
Las experiencias de trabajo del consultor con Organismos Multilaterales de Crédito serán valoradas con un puntaje adicional de 2 puntos por cada trabajo realizado.

Experiencia Indirecta (EI): *Hasta 25 puntos* ***CALIF 25***
Se requiere experiencia de trabajo relacionado a aspectos informáticos del sector financiero ya sean en instituciones bancarias u otras entidades del sector financiero.
Obs: *Se otorgará un total de 5 puntos por cada trabajo con una duración de 120 días o más.*

Experiencia General (EG): *Hasta un máximo de 5 puntos.* ***CALIF. 5***
Se otorgará un punto por cada año adicional a la experiencia profesional requerida, a partir del noveno año de la obtención del título universitario.

- *Remitirse al Anexo del presente Acta.*

Según lo indicado precedentemente, se procede a analizar la oferta técnica y la económica, presentadas por ***Juan Carlos Ahrens.***

CRITERIOS DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA – CALIFICACION 100 PTS

El Consultor deberá presentar un plan de trabajo, detallando el cronograma previsto, la metodología a ser utilizada.
Será utilizado el siguiente criterio de puntuación para la evaluación de las propuestas técnicas:

1. *Plan de trabajo que incluya objetivos, alcance, estrategia a ser utilizada: 40 Puntos.* ***CALIFICACIÓN OBTENIDA: 40 PTS***
2. *Cronograma detallado de Actividades previstas: 20 puntos.* ***CALIFICACION OBTENIDA: 20 PTS***
3. *Metodología a ser utilizada incluyendo los estándares internacionales a ser tomados en cuenta: 40 puntos.* ***CALIFICACION OBTENIDA: 40 PTS***

El monto de la oferta económica presentada por el Sr. Juan Carlos Ahrens asciende a la suma de Gs. 79.000.000 (Setenta y nueve millones de guaraníes). El monto ofertado se encuentra dentro de lo previsto en el Plan Anual de Contrataciones.----------

Se ha constado que el Señor ***Juan Carlos Ahrens, CUMPLE*** *con todos los requisitos solicitados en la Carta de invitación del llamado en cuestión.----------*

5. Conclusión y recomendación

En base a las consideraciones legales vigentes, específicamente al artículo 28° de la Ley N° 2.051/03 que establece: "Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato..."----------
Que, además el artículo 98° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 dispone: "Selección basada en los antecedentes de los consultores: Se seleccionará a la firma consultora que tenga las calificaciones y las referencias más apropiadas. Se pedirá a la firma seleccionada que presente una oferta técnica conjuntamente con una oferta de precio y se acordarán los términos del contrato.----------

Benjamín Díaz Valinotti
Director General
Dirección General de Gabinete
SENATICs

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

En virtud a las consideraciones mencionadas, considerando que los plazos de ejecución sobrepasan el periodo fiscal 2014, y teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación es por el Total, se ***RECOMIENDA*** *adjudicar, resolución mediante,* ***al Sr. Juan Carlos Ahrens, con RUC N° 1.531.360-3****, por un monto total de Gs. 79.000.000 (Guaraníes setenta y nueve millones), previa modificación del PAC Institucional, siempre y cuando se cuente con la disponibilidad presupuestaria suficiente, según el siguiente cuadro: ----------*

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad***	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	8110150 8-003	Consultoría para el estudio de factibilidad para integración de redes del sector público	Unidad	1	Evento	79.000.0000	79.000.000
"Precio Total:							

Dándose lectura al contenido del presente Informe, se da por terminada la reunión para la evaluación de los sobres de ofertas, siendo las 10:30 horas del corriente, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en este instrumento.----------

Es nuestro informe y se eleva al Señor Ministro para su consideración y posterior Adjudicación, salvo mejor parecer.----------

Lic. Mario Benítez
Director General de Administración y Finanzas

Lic. Carlos Gamarra
Director Administrativo

Lic. Benjamín Díaz
Director General de Gabinete

Lic. Javier Quiñonez
Director de Gobierno Electrónico

Abog. Giuliana Galli
Directora de Asesoría Jurídica

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

SECRETARIA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (SENATICs)

INFORME TECNICO
EVALUACIÓN TECNICA DE OFERTAS

Contratación Directa N° 17/2014

"CONTRATACIÓN DE CONSULTOR PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA INTEGRACIÓN DE REDES DEL SECTOR PÚBLICO"

ID N° 273663

Evaluación de los Documentos de la Oferta

Comparativa de Ofertas

Tomando en cuenta lo establecido en el PBC se ha procedido a la evaluación comparativa de las ofertas en lo correspondiente a la Formación Académica y experiencia profesional arrojando el siguiente resultado:

Nº	*Oferentes*	*Experiencia Profesional: El puntaje será de 80 puntos.*			*Formación Académica: Hasta 20 Puntos*	*Total*
		Experiencia Directa(ED): Hasta 50 puntos	*Experiencia Indirecta(EI): Hasta 25 puntos*	*Experiencia General(EG): Hasta 5 puntos.*		
1	Juan Carlos Ahrens *ANEXOS 1 Y 2	50	25	5	20	100
2	Miguel González *ANEXOS 3 Y 4	22	0	1	4	27
3	Ariel Rodriguez *ANEXOS 5 Y 6	50	0	0	2	52

***OBS: El detalle de las evaluaciones se encuentran en los Anexos indicados.**

Habiendo obtenido el mayor puntaje por los antecedentes presentados, evaluados en los Anexos 1 y 2 del presente Informe, se procede a la evaluación técnica de la oferta presentada por JUAN CARLOS AHRENS:

EVALUACION TECNICA DE LA OFERTA JUAN CARLOS AHRENS (MAYOR PUNTAJE ANTECEDENTES)

PUNTO 20 DEL ANEXO "B"

EN BASE A LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES SE PROCEDE A LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA – CALIFICACION 100 PTS

El Consultor deberá presentar un plan de trabajo, detallando el cronograma previsto, la metodología a ser utilizada.

Será utilizado el siguiente criterio de puntuación para la evaluación de las propuestas técnicas:

1. Plan de trabajo que incluya objetivos, alcance, estrategia a ser utilizada: 40 Puntos. CALIFICACIÓN 40 PTS
2. Cronograma detallado de Actividades previstas: 20 puntos. CALIFICACION 20 PTS
3. Metodología a ser utilizada incluyendo los estándares internacionales a ser tomados en cuenta: 40 puntos. CALIFICACION 40 PTS

La convocante notificará al Consultor que haya obtenido la mayor puntuación según lo establecido en punto 20 del Anexo B (DDLC) sobre los Criterios de Evaluación, solicitando la presentación de la oferta técnica conjuntamente con una oferta de precio. Se labrará acta de la recepción de la oferta.

Posteriormente, se analizará la oferta técnica y económica. En caso de ser aceptada, se procederá a acordar y suscribir el respectivo Contrato, previa adjudicación.

De no ser aceptada la oferta, se realizará el mismo procedimiento con el siguiente consultor que haya obtenido la mayor puntuación.
Observaciones: *Para ser objeto de adjudicación, el puntaje total no podrá ser inferior a 70 puntos*

Conclusión

La oferta presentada por el ING. JUAN CARLOS AHRENS cumple con lo dispuesto en Pliego de Bases y Condiciones en base a los antecedentes y la Propuesta Técnica presentada.

Es nuestro informe, atentamente.

Lic. Alejandro J. Román Molinas.
DPTO. DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
SECRETARÍA
NACIONAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN
aroman@senatics.gov.py

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO 1 - DETALLE EVALUACION FORMACION ACADEMICA - JUAN CARLOS AHRENS

CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Formación Académica: Hasta 20 Puntos CALIF: 20
El título Universitario y la maestría y/o postgrado son excluyentes y por lo tanto no puntúan. El puntaje máximo por formación Académica adicional a los mismos será de 20 Puntos.
Se otorgará por cada curso de especialización adicional de 360 horas o más, un valor de 5 puntos. Asimismo, se otorgará 2.5 puntos por cada curso de especialización adicional de 120 horas o más. Los cursos de especialización de una duración mínima de 40 horas académicas y menos de 120 horas tendrán 1 punto.

EVALUACIÓN

Nº	Descripción	Horas	Puntaje	Comprobante
1	Postgrado: Programa de Desarrollo de la Dirigencia Empresarial. Fundación Desarrollo en Democracia, DENDE VI - 2012	N/A	2,5	si
2	Postgrado: Especialización en Docencia de la Educación Superior Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Asunción	N/A	2,5	
3	Maestría en Educación Superior, con Énfasis en Ingeniería	N/A	2,5	
4	Maestría en Informática/ Ingeniería de Sistemas.	N/A	2,5	
5	Universidad de Buenos Aires – Facultad de Agronomía: Área de Turismo Rural. Curso a Distancia – (2014)	40	1	si
6	Proyect Management Softnet Logicalist - Institute	45	1	
7	Enterprise Secure & Risk II Fundación Proydesa – Academia Cisco	72	1	si
8	Enterprise Secure & Risk I Fundación Proydesa – Academia Cisco	72	1	si
9	Network Design Program I Fundación Proydesa – Academia Cisco	72	1	si

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

10	Marco Lógico y Evaluación de Proyectos Instituto GDCON	75	1	si
11	Fibras Ópticas Instituto Nacional de Telecomunicaçoes de Santa Rita do Sapucaí	40	1	si
12	Fundamentos de Telefonía – Sistemas DIALOGIC DISCAR SRL. Ingeniería en Telecomunicaciones	40	1	si
13	Sistemas de Cableado Estructurado Intered	40	1	
14	Conferencista Seguridad en Redes de Comunicaciones Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ingeniería			si
15	Conferencista Seguridad en Redes de Comunicaciones Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ingeniería			si
16	Conferencista Tendencias en Redes de Comunicaciones Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica			si
17	Conferencista Liderazgo en una Institución Pública Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica			si
18	Conferencista Tecnologías Aplicadas a la Ecología Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica			si
19	Conferencista Tecnologías Aplicadas a Modelos Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica			si
20	Conferencista Embriones Empresariales. Congreso CAI Universidad Americana			si
21	Conferencista Tendencias en Redes de Comunicaciones. Congreso CAI Universidad Americana			si
22	Conferencista Administración de Redes. Instituto San Ignacio del Loyola	27		si
23	Conferencista Sistemas de Seguridad de Redes Instituto San Ignacio del Loyola	27		si
24	Conferencista Diseño de Redes de Comunicaciones. Instituto San Ignacio del Loyola	27	1	si
		Total	**20**	

SECRETARÍA
NACIONAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO 2 - DETALLE EVALUACION EXPERIENCIA PROFESIONAL - JUAN CARLOS AHRENS

CRITERIOS DE EVALUACIÓN
2. Experiencia Profesional: El puntaje será de 80 puntos. CALIF: 80
Experiencia Directa(ED): *Hasta 50 puntos* ***CALIF. 50***
Se requiere una experiencia mínima de 7 años de experiencia directa en gerenciamiento y/o asesoramiento informático en el sector público y/o privado, de trabajos de manejo de base de datos realizados en entidades del sector público, y/o en cooperativas y/o financieras, relacionadas con las actividades a ser desarrolladas por el consultor.
Por cada trabajo de 180 días o más se otorgará 15 puntos. Por cada trabajo realizado entre 120 días y menos de 180 días se otorgará 10 puntos.
Los trabajos realizados con menos de 120 días no puntuarán.
Las experiencias de trabajo del consultor con Organismos Multilaterales de Crédito serán valoradas con un puntaje adicional de 2 puntos por cada trabajo realizado.
Experiencia Indirecta (EI): *Hasta 25 puntos* ***CALIF 25***
Se requiere experiencia de trabajo relacionado a aspectos informáticos del sector financiero ya sean en instituciones bancarias u otras entidades del sector financiero.
Obs: *Se otorgará un total de 5 puntos por cada trabajo con una duración de 120 días o más.*
Experiencia General (EG): *Hasta un máximo de 5 puntos.* ***CALIF. 5***
Se otorgará un punto por cada año adicional a la experiencia profesional requerida, a partir del noveno año de la obtención del título universitario.

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

EVALUACIÓN

Nº	Descripción	Periodo	Días	Puntaje			Comprobante
				ED - 50	EI - 25	EG - 5	
1	Socio/Director de Making Consultores Asociados	2010-2013				2	
2	Socio/Director de Making Group S.A.	2012-2013				1	
3	Consultor en Tecnologías y Negocios	07/2005 – Actualmente				2	
4	Instituto Nacional de Tecnologías, Normalización y Metrología (INTN). Asesor Especialista de TICs.	07/2014 – Actualidad		2			si
5	Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Asunción. Asesor de Ingeniería Electrónica	07/2014 – Actualidad		1			
6	Secretaría de Tecnologías de la Información y la Comunicación (SETICs). Director de Infraestructuras. Contrato de Consultoría en Infraestructuras TICs y Sistemas Open Source por medio de la Organización de Estados Iberoamericanos	08/2012 – 04/2013		1			si
7	Comité Técnico de Normalización N° 54 (CTN 54) Representante de parte de la Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Asunción.		360	1			si
8	Asociación de Pequeñas Medianas Empresas del Paraguay (APYMEPA). Dirección de Proyectos para PYMES		720	1			
9	Consultoría en Servicios de Test de Seguridad -Hackeo Ético -Interno y Externo para el Banco Nacional de Fomento		120	1	5		
10	Consultoría para la Adecuación de Sistemas y Procesos a la Norma ISO 27001:2005 mediante un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)		270	1			si
11	Consultoría para la Adecuación de Sistemas y Procesos a la Norma ISO 27001:2005 mediante un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Artes Gráficas Zamphiropolos (AGZ)		180	1			
12	Business Continuity Plan (BCP) - Telezpacio		120	1			
13	Dirección de Consultoría de Seguridad de la Información para el Ministerio del Interior (MI) y dependencias		180	1			

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

14	Hacking Ético y Análisis de Seguridad – Vidriocar S.A.		90	1			
15	Seguridad en el Manejo de la Información - De la Sobera SAICECA		180	1			
16	Seguridad Red Interna – Itaipu Binacional - Logicalis Paraguay S.A.		120	1			
17	Business Continuity Management - Telecel S.A.		120	1			
18	Proyecto y acompañamiento de Implementación para un Data Center Tier II – Instituto Nacional de Cooperativismo (Incoop) – Ministerio de Hacienda		360	1			si
19	Adecuación de Sistemas y Procesos mediante un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información. Artes Gráficas Zamphiropolos (AGZ)		180	1			
20	Consultoría para el Desarrollo e Implementación del Sistema Informático Catastral Registral. Telespazio S.A. - Servicio Nacional de Catastro (SNC) – Dirección General de Registros Públicos (DGRP)		120	1			
21	Consultoría en el contexto de Project Management en TIC's para el Servicio Nacional de Catastro. Telespazio S.A.		120	1			
22	Diseño de un Data Center para el Sistema 911 de la Policía Nacional, y acompañamiento de las Implementaciones.		120	1			
23	Diseño de Ingeniería e Implementación para la Empresa –Sistema de Telefonía IP – Rio Tinto Alcan.		90	1			
24	Proyecto y acompañamiento de Implementación de Data Center Tier II – Dirección Nacional de Contrataciones Públicas		180	1			
25	Proyecto y acompañamiento de Implementación de Sistemas de Control de Acceso y Video Vigilancia – Dirección Nacional de Contrataciones Públicas		120	1			
26	Diseño, Ingeniería e Implementación de una Metro Ethernet - GetLine S.A. – Ciudad del Este		720	2			
27	Proyecto de Ingeniería y acompañamiento de Implementaciones de Red de Fibra Óptica – Ericsson Paraguay S.A.		120	1			

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

28	Instalaciones MPBN para Entel, La Paz, Cochabamba, y Santa Cruz – ENTEL Bolivia - Ericsson Bolivia S.A.		90	1			
29	Diseño e Implementación de Data Center – Vidriocar S.A.		90	1			
30	Diseño, Ingeniería e Implementación de una Metro Ethernet – ITACOM S.A. Encarnación		720	2			
31	Proyectos de TICs – Ministerio Público		120	1			si
32	Mantenimiento de sistemas de redes WiMax - Nucleo S.A. - vía Logicalis Paraguay S.A.		120	1			
33	Troncal de Fibra Óptica Saltos del Guaira-Ciudad del Este - Nucleo S.A. - vía Ericsson Paraguay S.A.		120	1			
34	Implementación de sistemas de 3G para el país – Telecel S.A. - vía D&C Ingeniería S.A.		180	1			
35	Prestación de servicios de apoyo a la Red – Bancard S.A.		360	1	5		
36	Enlace de fibra óptica - Jurado de Enjuiciamiento de Magistrados.		30	1			
37	Software - Banco Central del Paraguay		30	1	5		
38	Networking y Data Center - Ministerio de Industria y Comercio – Ventanilla Única de Exportación		120	1			
39	Consultorías en Tecnologías de la Información – NOC, Backup, Data Mining - Telecel S.A.		180	1			
40	Proyecto y acompañamiento de Data Center Tier II – Sub Secretaría de Economía de Estado – Ministerio de Hacienda		180	1			
41	Dirección de Consultoría de Gestión de Proyectos para el Ministerio del Interior (MI) y dependencias		180	1			
42	Proyecto para Sistemas de Infraestructuras para Financiera El Comercio. Diseño y Especificaciones Técnicas, de la arquitectura propuesta, del Cableado Estructurado de planta y el DataCenter, en el contexto de Consultoría		90	1			
43	Proyecto para Implementación de Data Center Tier III – Administración Nacional de Electricidad		180	1			
44	Proyecto para un Sitio Alternativo – Dirección Nacional de Contrataciones Públicas		180	1			
45	Aplicación de tecnologías de la Información y Comunicaciones para Tele Medicina – Ministerio de Salud Pública – Infocenter S.A.		120	1			
46	Proyecto Red Nacional del Sector Público - Ministerio de Hacienda		360		2,5		

47	Proyecto Red Telefónica del Sector Público - Ministerio de Hacienda		360		2,5		
48	Red HFC - TV Cable S.A. (Coronel Oviedo)		180	1			
49	Proyecto de Red GPON para un Operador Local – Ericsson Paraguay S.A. - Claro		90	1			
50	Sistemas de Red - Bancard S.A.		90		5		
51	Licencias para la CONATEL – ParaData S.A.		30	1			Posee carnet
52	Licencias para la CONATEL – WeNet		30				Posee carnet
53	Licencias para la CONATEL – Multimedia San Roque S.R.L.		30				Posee carnet
54	Licencias para la CONATEL – Andicom S.A.		30				Posee carnet
55	Dirección del equipo de diseño (Making Group - PortingXS) para Portabilidad Numérica		60				Posee carnet
56	Licencias para la CONATEL - Telecel S.A. (2013)		60				Posee carnet
57	Licencias para la CONATEL - Telecel S.A. (2011)		60				Posee carnet
58	Licencias para la CONATEL – DEYPRO S.A.		30				Posee carnet
59	Licencias para la CONATEL – BITS Teleport		30				Posee carnet
60	Licencias para la CONATEL – ARivoir S.A		30				Posee carnet
61	Licencias para la CONATEL - Telecel S.A. (2008)		60				Posee carnet
62	Licencias para la CONATEL – Grupo AJ Vierci		30				Posee carnet
63	IPs Propios –Obtención vía LACNIC		30				Posee carnet
64	Proyectos de E1 Conmutada para Copaco S.A.		30				Posee carnet
65	Pericia ante la CONATEL - Telecel S.A. (2013)		30	1			Posee carnet
66	Pericia Netvision S.A. - Municipalidad de Asunción - (2013)		30				Posee carnet
67	Pericia Mario Vargas – Ministerio Público (2013)		30				Posee carnet
68	Pericia receptores Satelitales - Encarnación (2010)		30				Posee carnet
69	Pericia receptores Satelitales –Ciudad del Este (2010)		30				Posee carnet
70	Pericia Terminación de Llamadas Internacionales sobre Celulares – CONATEL – Asunción (2007)		30				Posee carnet
71	Pericia con la CONATEL – Ciudad del Este (2006)(2008)		30				Posee carnet
72	Pericia con el Ministerio Público – Ciudad del Este (2007)		30				Posee carnet
73	Unified Worldwide Transport Corp. External Consultant of Technologies.	01/2005 – 04/2005	120	1			

74	Conexion Group. Research and Development Manager.	06/2003 – 03/2005	635				si
75	Telecel S.A. Wireless Networking Engineering.	06/2001 – 06/2003	730				si
76	InfoneXion Corp. Supervisor Técnico	02/1999 – 05/2001	850				
77	Conexión Telecomuniciones Ltda. Supervisor Técnico.	01/1999 – 05/2001	880				
78	INFONET S.A. Coordinador del Área Técnica	06/1995 – 12/1998	1275				si
79	Tutor Tesis de Alumnos: Universidad Nacional de Asunción – Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Asunción – Facultad Politécnica. Universidad Americana. UCSA		720				si
80	Centro Regional de Capacitación de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL- OEA). Centro de Innovación Tecnológica (CITEC – FIUNA).	2009 – Actualidad	720				si
81	Sistemas de Comunicaciones II Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Asunción	01/2009 – Actualidad					si
82	Procesamiento Electrónico de Datos Instituto de Ingeniería Electrónica - Universidad Nacional de Asunción	07/1999 – 06/2000					si
83	Redes de Datos I, Redes de Datos II Facultad Politécnica – Universidad Nacional de Asunción	06/2004 - Actualidad					si
84	Enterprise Secure & Risk Academia Cisco Universidad del Cono Sur de las Américas	06/2004 - 2008					si
85	Taller de Redes, Ingeniería en Software Universidad Americana	02/2001 - Actualidad					si
86	Optativo Nivel 8 (Seguridad en Redes y Tópicos Avanzados), Sistemas Operativos, Física Universidad Tecnológica Intercontinental - Asunción	01/2000 – 02/2001					si

87	Teleinformática, Estructura de Datos, Algoritmia Universidad Tecnológica IntercontinentalLuque	07/2000 – 12/2002					si
88	Bases de Datos, Física Estructura de Datos Universidad Tecnológica Intercontinental - Caacupe	06/2000 – 06/2002					si
89	Cursos varios (Redes TCP/IP, Administración de Redes, Seguridad en Redes, otros)Instituto San Ignacio de Loyola	01/2005 - Actualidad					si
			Total	**50**	**25**	**5**	**80**

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO 3 - DETALLE

EVALUACION FORMACION ACADEMICA - MIGUEL GONZALEZ

CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Formación Académica: Hasta 20 Puntos CALIF: 20
El título Universitario y la maestría y/o postgrado son excluyentes y por lo tanto no puntúan. El puntaje máximo por formación Académica adicional a los mismos será de 20 Puntos.
Se otorgará por cada curso de especialización adicional de 360 horas o más, un valor de 5 puntos. Asimismo, se otorgará 2.5 puntos por cada curso de especialización adicional de 120 horas o más. Los cursos de especialización de una duración mínima de 40 horas académicas y menos de 120 horas tendrán 1 punto.

EVALUACIÓN

Nº	Descripción	Horas	Puntaje	Comprobante
1	F5 Networks Certified BIG-IP Administrator (F5-CA).		1	si
2	Dell SonicWALL Certified Network Security Administrator (NSBA).		1	si
3	En proceso de certificación: Red Hat Certified Engineer (RHCE).		1	
4	En proceso de certificación: Cisco Certified Network Associate (CCNA).		1	
		Total	**4**	

SECRETARÍA
NACIONAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO 4 - DETALLE EVALUACION EXPERIENCIA PROFESIONAL - MIGUEL GONZALEZ

CRITERIOS DE EVALUACIÓN
2. Experiencia Profesional: El puntaje será de 80 puntos. CALIF: 80
Experiencia Directa(ED): *Hasta 50 puntos* ***CALIF. 50***
Se requiere una experiencia mínima de 7 años de experiencia directa en gerenciamiento y/o asesoramiento informático en el sector público y/o privado, de trabajos de manejo de base de datos realizados en entidades del sector público, y/o en cooperativas y/o financieras, relacionadas con las actividades a ser desarrolladas por el consultor.
Por cada trabajo de 180 días o más se otorgará 15 puntos. Por cada trabajo realizado entre 120 días y menos de 180 días se otorgará 10 puntos.
Los trabajos realizados con menos de 120 días no puntuarán.
Las experiencias de trabajo del consultor con Organismos Multilaterales de Crédito serán valoradas con un puntaje adicional de 2 puntos por cada trabajo realizado.
Experiencia Indirecta (EI): *Hasta 25 puntos* ***CALIF 25***
Se requiere experiencia de trabajo relacionado a aspectos informáticos del sector financiero ya sean en instituciones bancarias u otras entidades del sector financiero.
Obs: *Se otorgará un total de 5 puntos por cada trabajo con una duración de 120 días o más.*
Experiencia General (EG): *Hasta un máximo de 5 puntos.* ***CALIF. 5***
Se otorgará un punto por cada año adicional a la experiencia profesional requerida, a partir del noveno año de la obtención del título universitario.

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

EVALUACIÓN

Nº	Descripción	Periodo	Días	Puntaje ED - 50	Puntaje EI - 25	Puntaje EG - 5	Comprobante
1	Consultor Independiente de TI.	Desde Septiembre 2012 – Actualidad.		1			
2	Departamento de Ingeniería – Holding Tech.	Desde Octubre 2013 – Junio 2014.		1			
3	Departamento de Ingeniería – Making Group	Desde Agosto 2011 – Octubre 2013		1			
4	Departamento de Infraestructura – Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (SENATICs).	Agosto 2012 – Abril 2013		1			
5	Participación en el equipo de diseño (Making Group - PortingXS) de la propuesta técnica y económica presentada a CONATEL y operadores de telefonía móvil, en el marco del proceso de adjudicación de la Entidad Administradora de la Portabilidad Numérica en Paraguay.			1			
6	Soporte en el proyecto de ingeniería del tendido de cableado óptico aéreo de 250KM para un operador de telefonía móvil, en el este del Paraguay. Fiscalizaciones de las implementaciones de este tipo de trabajos.			1			
7	Restructuración en el diseño para la implementación de la cabecera para un operador de Televisión por Cable de Central, con una red externa híbrida de fibra óptica y coax. Contacto con proveedores de equipos de cabecera y de planta externa.			1			

8	Fiscalización de diversos contratos de tecnología para el Ministerio del Interior, siendo el contrato fiscalizado más importante el de la implementación del Centro de Seguridad y Emergecias - 911.			1			
9	Consultoría de Seguridad de la Información (hacking ético - análisis de vulnerabilidades) para el Ministerio del Interior y dependencias (CSE, Identificaciones, Comunicaciones e Informática de la Policía Nacional, Comisarías de la Policía Nacional).			1			
10	Elaboración de Especificaciones Técnicas de servidores, equipos de networking, storage, licencias de software en el marco de procesos de licitación para el sector público.			1			
11	Consultoría de seguridad (Hacking ético) para el Banco Nacional de Fomento, en el área de seguridad en equipos de comunicaciones y redes internas y externas.			1		1	
12	Consultoría en el diseño de infraestructura de comunicaciones y soporte en procesos diversos de verificación de componentes instalados para el Sistema de Catastro Registral (SICAR), para la Dirección General de los Registros Públicos y el Servicio Nacional de Catastro.			1			
13	Soporte en la consultoría de análisis de vulnerabilidades, en el marco de procedimientos de los ISO-2700X para la Dirección Nacional de Contrataciones			1			

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

	Públicas.						
14	Instructor en capacitaciones sobre TCP-IP, implementaciones de networking, telefonía IP. Elaboración de materiales de capacitación.			1			
15	Coordinación e implementación de trabajos de infraestructura de TICs en el marco del plan director TICs (PDT) del Paraguay, dentro de los proyectos de Sistema de Intercambio de Información (Mbohape) y Framework Estándar del Gobierno Paraguayo (Tekoporu).			1			
16	Consultorías de seguridad a instituciones públicas, siendo el caso más importante el sistema de comunicaciones utilizado en la Transmisión de Resultados Electorales Preliminares (TREP) del Tribunal Superior de Justicia Electoral.			1			
17	Apoyo al montaje y la implementación del Equipo de respuestas ante amenazas cibernéticas (CERT-py).			1			
18	Restructuración de la arquitectura interna de servidores físicos y virtuales de la SENATICs para el mejoramiento de la disponibilidad de los servicios, sobre plataforma de software libre.			1			
19	Diseño de plataformas de comunicación de diferentes módulos a los cuales la SENATICs ofrece servicios (SIGOB, comunicaciones durante los días de gobierno de la Presidencia en el interior).			1			

SECRETARÍA
NACIONAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

20	Administración de equipos de comunicaciones y redes de la SENATICs, que son utilizadas por los proyectos del PDT y servidores hosteados del sector público, utilizando herramientas de software libre.			1			
21	Implementación y administración de la infraestructura necesaria para el funcionamiento de servidores del sector público hosteados en la SENATICs, incluyendo levantamiento de Sistemas Operativos Virtualizados, software de infraestructura (web server, DNS server, database, mail server, etc), todo sobre software libre.			1			
22	Migración de servidores del sector público de infraestructura en las instituciones, a la infraestructura de la SENATICs, incluyendo gestiones con proveedores, trabajo coordinado con personal técnico de las instituciones, y adaptación de hosts virtuales para recibir a los servidores.			1			
			Total	**22**	**0**	**1**	**23**

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO 5 - DETALLE

EVALUACION FORMACION ACADEMICA - ARIEL RODRIGUEZ

CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Formación Académica: Hasta 20 Puntos CALIF: 20
El título Universitario y la maestría y/o postgrado son excluyentes y por lo tanto no puntúan. El puntaje máximo por formación Académica adicional a los mismos será de 20 Puntos.
Se otorgará por cada curso de especialización adicional de 360 horas o más, un valor de 5 puntos. Asimismo, se otorgará 2.5 puntos por cada curso de especialización adicional de 120 horas o más. Los cursos de especialización de una duración mínima de 40 horas académicas y menos de 120 horas tendrán 1 punto.

EVALUACIÓN

Nº	Descripción	Horas	Puntaje	Comprobante
1	FTTX Proyecto y Planta Externa – FURUKAWA Industrial S.A. Curitiba – Junio de 2013	70	1	
2	Estrategias Ganadoras de Marketing y Ventas – DALE CARNIGIE Training Asunción – Diciembre de 2012	25	0,5	
3	Relaciones Humanas Comunicación Eficaz y Liderazgo – DALE CARNIGIE Training Asunción – Febrero de 2013	25	0,5	
		Total	**2**	

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO 6 - DETALLE EVALUACION EXPERIENCIA PROFESIONAL - ARIEL RODRIGUEZ

CRITERIOS DE EVALUACIÓN
2. Experiencia Profesional: El puntaje será de 80 puntos. CALIF: 80
Experiencia Directa(ED): *Hasta 50 puntos* ***CALIF. 50***
Se requiere una experiencia mínima de 7 años de experiencia directa en gerenciamiento y/o asesoramiento informático en el sector público y/o privado, de trabajos de manejo de base de datos realizados en entidades del sector público, y/o en cooperativas y/o financieras, relacionadas con las actividades a ser desarrolladas por el consultor.
Por cada trabajo de 180 días o más se otorgará 15 puntos. Por cada trabajo realizado entre 120 días y menos de 180 días se otorgará 10 puntos.
Los trabajos realizados con menos de 120 días no puntuarán.
Las experiencias de trabajo del consultor con Organismos Multilaterales de Crédito serán valoradas con un puntaje adicional de 2 puntos por cada trabajo realizado.
Experiencia Indirecta (EI): *Hasta 25 puntos* ***CALIF 25***
Se requiere experiencia de trabajo relacionado a aspectos informáticos del sector financiero ya sean en instituciones bancarias u otras entidades del sector financiero.
Obs: *Se otorgará un total de 5 puntos por cada trabajo con una duración de 120 días o más.*
Experiencia General (EG): *Hasta un máximo de 5 puntos.* ***CALIF. 5***
Se otorgará un punto por cada año adicional a la experiencia profesional requerida, a partir del noveno año de la obtención del título universitario.

SECRETARÍA
NACIONAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

EVALUACIÓN

Nº	Descripción	Periodo	Días	Puntaje ED - 50	Puntaje EI - 25	Puntaje EG - 5	Comprobante
1	Bouncopy - tele marketing –teleoperador de la campaña CETELEM	Enero 2009-marzo 2009		1			
2	Bancard SA – Auxiliar Técnico de POS de la Red de Infonet	Septiembre 2009-Enero2010		1			
3	MAKING Consultores Asociados – técnico del área de Infraestructura de redes y tecnología	02-feb-2010 a mayo de 2010		1			
4	MAKING Consultores Asociados – Proyec Leader del área de Infraestructura de redes y tecnología	junio-2010 a junio de 2011		1			
5	MAKING Consultores Asociados – Asesor de soluciones Tecnológicas	Agosto - 2011 a enero de 2012		5			
6	MAKING Consultores Asociados – Asesor Tecnológico en el Área Comercial	enero - 2012 a enero de 2013		5			
7	MAKING Consultores Asociados – Gerencia de Producción	febrero - 2013 a noviembre de 2013		5			
8	HOLDING TECH– Gerencia de Infraestructura	noviembre - 2013 a actualidad		1			
9	Cableado Estructurado Cat. 6 en la empresa Vidriocar S.A. como Project Manager			1			
10	Diseño y montaje de Data Center TIER 2 para la Empresa Vidriocar S.A. Project Manager			1			
11	Diseño e ingeniería de la Planta Externa – Red Metro Ethernet– Itacom Group S.A.			1			
12	Diseño e Ingeniería de las estructuras del Data Center TIER II– Itacom Group S.A			1			

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

13	Mantenimiento y restructuración de la red de datos De La Sobera Hnos.			1			
14	Mantenimiento y restructuración de la red de datos Vidriocar S.A.			1			
15	Diseño de redes desde el punto de vista técnico y económico para licitaciones públicos y privados.			1			
16	Diseño e Instalación de sistema de CCTV			1			
17				1			
18	Implementación de sistemas 3G para compañías telefónicas, APM, Antenas, RRU; a través de DC Ingeniería.			1			
19				1			
20	Configuración y puesta en servicio de equipos de comunicación: Switch, Routers, DVR, PC en clientes varios			1			
21				1			
22	Cálculos y diseños de Red GPON para la empresa telefónica a través de ERICSSON S.A.			1			
23	Integrante del equipo de ingenieros encargados del diseño de una Red HFC Privada para una ciudad del Interior.			1			
24	Disertante en cursos de certificación de cableado estructurado metálico para la certificación NETSA			1			
25	Disertante en curso de certificación de Fibra Óptica – Diseño e implementación para certificación NETSA			1			
26	Disertante en cursos de certificación de cableado estructurado metálico para la certificación ISIL			1			
27	Disertante en curso de certificación de Fibra Óptica – Diseño e implementación para certificación ISIL			1			
28	Disertante en cursos de cableado estructurado metálico para el Instituto E-Point.			1			
29	Disertante en curso de certificación de Fibra Óptica – Diseño e implementación para el Instituto E-Point.			1			
30	Diseño técnico y económico de red hibrida, UTP Cat6a 1500 puntos y troncal de Fibra Óptica para edificio de 10 pisos – a través de Logicalis S.A.			1			
31	Diseño y Especificaciones Técnicas, de la arquitectura propuesta, del Cableado Estructurado de planta y el Data Center, en el contexto de Consultoría edificio Aymac - Financiera El Comercio (vía arquitecto Remonato).			1			

SECRETARÍA NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

32	Cálculo de costos, gestión de cuadrillas y diseño de plan de trabajo para tendido de troncales de Fibra Óptica para Núcleo, Tigo y Vox a través de DC Ingenieria.			1			
33	Gestión de cuadrillas para tendido de fibra óptica – mejoramiento de última milla de sitios 2G y 3G			1			
34	Gestión de cuadrillas para relevamiento y tendido de fibra óptica – Tigo Bussines.			1			
35	Gestión de cuadrillas para instalación de cliente final – Tigo Hogar.			1			
36	Calculo de costos y gestión de cuadrillas para instalación de sistema de CCTV en red Wimax a las comisarias, para el Ministerio del Interior, proyecto 911 a través de Comtel.			1			
37	Diseño de sistema de CCTV para comisiones vecinales con área de monitoreo.			1			
38	Diseño y montaje de sistema de CCTV para Fabrica de Alcohol con enlaces inalámbricos punto a punto.			1			
			Total	**50**	**0**	**0**	**50**