INFORME DE EVALUACION
Consultoría individual – Selección Directa

"Arquitecto de Sistemas Informáticos y análisis de la Plataforma Tecnológica" en el marco del SIARE

El presente Informe de Evaluación se realiza en el marco de la contratación de ***"Arquitecto de Sistemas Informáticos y análisis de la Plataforma Tecnológica"***, en la modalidad de Selección Directa (SD), la cual se encuentra establecida en las *Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID (GN-2350-15)*, en la *Sección V. Selección de Consultores Individuales*, numeral *5.4*, que copiado dice: *"Los consultores pueden ser seleccionados directamente siempre que se justifique en casos excepcionales como: (b) servicios cuya duración total estimada es menor de seis meses."*, mediante la cual se desea contratar al **Sr. Horacio Martin Nemeth Aguilar**, Arquitecto de Sistemas, de nacionalidad uruguaya, con Pasaporte Nº ***705160***.

El presente procedimiento de Selección de Consultor Individual, en la modalidad de Selección Directa cuenta con la No Objeción del BID CPR/C/2021/1209, de fecha 14 de junio de 2021. **Adjunto**.

El Comité de Evaluación se encuentra integrado, conforme la RESOLUCIÓN PROFOMAF II/FIDES N° 13/2021, por las siguientes personas: a)Carlos Noguera, Especialista en Adquisiciones y Contrataciones, en representación de la UCP PROFOMAF II – FIDES; b) Carmen Martínez, Directora General, en representación de la Dirección General de Informática y Comunicaciones (DGIC); c) Edgar Viveros, Coordinador Interino de Sistemas Informáticos, en representación de la DGIC; y d) Daisy Melgarejo, Jefa Interina del Departamento de Sistemas Informáticos, en representación de la DGIC. **Ajunto**.

Al Consultor invitado se ha remitido las siguientes documentaciones: a*) Invitación, indicando todas las documentaciones requeridas*; y b) *Términos de Referencia*. Al respecto hemos recibido todas las documentaciones solicitadas, que se detallan a continuación: **Se adjuntan documentos remitidos y recibidos.**

- Nota de aceptación de la invitación firmada.
- Términos de Referencia y CV firmados.
- Fotocopia del Título Universitario.
- Fotocopia de Pasaporte.

De la verificación del Currículo Vitae acércado por el Consultor, se menciona que el mismo cumple acabadamente con todos los requisitos solicitados en los Términos de Referencia para ésta consultoría, en lo referente a:

a. Preparación Académica: con 9 años de Experiencia General, con Título Universitario de Ingeniero de Sistemas, Universidad ORT de Uruguay, 2008-2001.

b. Cursos y seminarios

   i. Arquitectura de software: TOGAF The Open Group – UTN. Montevideo-Uruguay 2018

   ii. Fundamentos de TOGAF Montevideo-Uruguay 2016

iii. Introducción a Archimate 2.1 Montevideo-Uruguay 2016

iv. Curso de Negociación Básico Montevideo-Uruguay 2011

v. Fundamentos de arquitectura empresarial de Gartner San Diego-EE. UU. 2011

vi. Interoperabilidad en Gobierno Electrónico – OEA. Montevideo-Uruguay 2011

vii. Introducción a las Estrategias de Gobierno Electrónico – OEA. Montevideo-Uruguay 2010

viii. Postgrado en Gobierno Electrónico (2009), Kookmin University (Corea del Sur);

ix. Postgrado en Liderazgo Estratégico (2009), Instituto de Altos Estudios Estratégicos.

c. Experiencias Directas acorde a los requerimientos de los Términos de Referencias, como:

i. Fecha: 04/2014 – actualidad (7+ años). Compañía: Consultora Independiente.

Posición: Consultor Arquitecto Empresarial / Gerente de Proyectos / Consultor de Gobierno Electrónico.

Servicios / Proyectos:

• **Bahamas - Unidad de Transformación Digital (DTO) (BID) - 04 / 2021– Presente**:

- Colaborar en la construcción de términos de referencia para contratar empresas de consultoría de software para la integración de procedimientos digitales en todo el gobierno.

• **Bahamas - Ministerio de Finanzas - 09/2020 - 02/2021: (5 meses)**

- Consultor técnico para el desarrollo y evaluación de IFMIS y HRMIS RFB
- Colaborar con el líder del proyecto en la definición de la estrategia de implementación.

• **Uruguay - Fiscalía General de la Nación / ATOS - 04/2020 - 11/2020: (7 meses)**

- Diseño de arquitectura y desarrollo de Piloto de Procesamiento de Lenguaje Natural. El alcance del proyecto fue la predicción de posibles casos a cerrar.

• **Costa Rica - Ministerio de Finanzas - 06/2020 - 10/2020: (4 meses)**

- Definición de arquitectura de alto nivel para la modernización del Ministerio.
- Desarrollo de término de referencia para equipo consultor responsable de implementación de la arquitectura
- Entrega de capacitación en Arquitectura Empresarial para las partes interesadas del Ministerio

• **Bahamas - Ministerio de Justicia - 07/2020 - 08/2020: (1 mes)**

- Revisión y análisis de la RFB del Sistema Integrado de Gestión de Casos para entregar la no objeción de la JID.

• Honduras / Guatemala / El Salvador / Jamaica - Agencias de Gobierno Digital (BID) - 04/2020 - Actualidad:

- Soporte a la implementación de la solución de trámites gubernamentales (DigiGob)
- Evaluación de Arquitectura y estrategia de TI

• Haití - Oficina de Gestión de Recursos Humanos (OMRH) (BID) - 02/2020 - Actualidad:

- Términos de referencia de entrega para el sistema de gestión de recursos humanos y para los módulos auxiliares
- Diseñar un Plan Maestro de TI para la OMRH y para el Ministerio de Finanzas.

• Perú - Agencia de Gobierno Digital (SEGDI-PCM) (BID) - 03/2017 - Actualidad:

- Asesoramiento en el diseño y estrategia de adquisiciones de la nueva Plataforma de Gobierno Digital Peruano.

• Ecuador / Perú / Pernambuco (Brasil) - Ministerios y Secretarías de Educación (BID) - 10/2019 - Actualidad: (1 año + 7 meses)

- Plataforma de registro de becas de definición de arquitectura
- Evaluación de la implementación del proyecto incluyendo supervisión de TI y supervisión de contratos.

• Panamá - Ministerio de Relaciones Exteriores (MIRE) (BID) - 10/2019 - Actualidad: (1 año + 7 meses)

- Diagnóstico de arquitectura y tecnologías de la información.
- Evaluación de Arquitectura y estrategia de TI

• Uruguay - Fiscalía General de la Nación / ATOS - 09/2019 - 03/2020: (6 meses)

- Diseño de Arquitectura del Sistema de Apoyo Procesal Penal. La tarea implicó la implementación del proceso completo, incluyendo un módulo para víctimas y testigos.

• Perú - Oficina de Comercio Internacional (VUCE / MINCETUR) (JID) - 07/2019 - Actualidad:

- Adquisición de innovación para procesos de licitación de TI
- Diseño de la Arquitectura de TI y definición de la estrategia
- Diseño del plan de adquisiciones para lograr los objetivos de la arquitectura.

• Perú - Agencia de Gobierno Digital (SEGDI-PCM) / Contraloría General (JID) - 01/2019 - Actualidad: (2+ años)

- Consultor para procesos de licitación de TI
- Análisis de regulaciones y diseño de soluciones compatibles
- Definición e implementación de la estrategia de TI

Entre otras.

d. Experiencias Indirectas acorde a los requerimientos de los Términos de Referencias, como:

Publicaciones

i. Abin, J., Nemeth, H. y Friedmann, I. (2015). Arquitectura de sistemas para un sistema de salud a nivel nacional. MedInfo 2015 (

ii. https://books.google.com.uy/books?id=OmZrCgAAQBAJ&pg=PA12&dq=Systems+Architecture+for+a+Nationwide+Healthcare+System.+MedInfo+2015&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwitnprzwKHdXAhMDAlsp6)

De toda la evaluación del CV, además de las documentaciones respaldatorias presentadas, este Comité de Evaluación, recomienda la contratación del ***Sr. Horacio Martin Nemeth Aguilar***, con Pasaporte Nº ***705.160***, para la consultoría "***Arquitecto de Sistemas Informáticos y análisis de la Plataforma Tecnológica",*** en el marco del Fortalecimiento del SIARE, de la Sub Secretaría de Estado de Administración Financiera del Ministerio de Hacienda de Paraguay, para la Dirección General de informática y Comunicaciones – DGIC, en la modalidad de Selección Directa (SD), visto el cumplimiento de *la Política GN-2350-15,* para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID, en la Sección V. Selección de Consultores Individuales, numeral 5.4, inc. (b).

El monto de la contratación asciende a **Gs. 554.400.000 (Guaraníes quinientos cincuenta y cuatro millones cuatrocientos mil),** por el plazo de 6 (seis) meses.

Este Comité da por concluido el proceso de Evaluación y presenta el Informe resultante a la Coordinación General del "Programa de Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay", Contrato de Préstamo 4671/OC-PR, para su correspondiente consideración.

Finalizada la evaluación del Currículo Vitae del **Sr. Horacio Martin Nemeth Aguilar**, para la consultoría "**Arquitecto de Sistemas Informáticos y análisis de la Plataforma Tecnológica**", el día martes 29 de junio de 2021, y como muestra de conformidad, firman el presente informe, en dos ejemplares idénticos de un mismo tenor, las personas indicadas más abajo:

CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER
Firmado digitalmente por CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER
Fecha: 2021.07.01 08:51:24 -04'00'

Carmen Martínez

DGIC

EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO
Firmado digitalmente por EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO
Fecha: 2021.07.01 08:12:07 -04'00'

Edgar Viveros

DGIC

Carlos Noguera

UCP

DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ
Firmado digitalmente por DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ
Fecha: 2021.06.30 14:50:54 -04'00'

Daisy Melgarejo

DGIC

UEP
Programa de Apoyo a la Agenda Digital 4650/OC-PR

Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CUADRO DE EVALUACIÓN DE CALIFICACIÓN DE POSTULANTES PARA LA CONTRATACIÓN DEL/LA "Arquitecto de Sistemas Informáticos y análisis de la Plataforma Tecnológica"

Nombre del Profesional	1. Formación Profesional	2. Formación Académica Hasta 20 puntos			TOTAL	3. Experiencia Profesional			TOTAL	4. Otros Conocimientos y Destrezas		TOTAL	5. Entrevista	TOTAL GENERAL
	Cumple/ No cumple	Maestría	Postgrados/Especialización	Cursos		Exp. General	Exp. Especif.	Exp. Indirecta		Idioma Español	Experiencia directa como Arquitecto de Sistemas Informáticos			
	Req. mínimo	Hasta 10 puntos		Hasta 10 puntos	Hasta 20 puntos	Hasta 10 puntos	Hasta 60 puntos	Hasta 10 puntos	Hasta 80 puntos	N/A	Cumple / No Cumple	N/A	N/A	Hasta 100 puntos
Horacio Martin Nemeth Aguilar	CUMPLE			4	4	0	60	10	70		Cumple	0		74

DETALLE DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. Formación Profesional (Requisito mínimo):

Titulo Universitario en Ingeniería Informática, Analista de Sistemas u otro relacionado a Tecnologías de la Información. La presentación del Titulo Universitario será obligatoria. Requisito Excluyente. No puntúa.

2. Formación Académica (hasta 20 puntos)
Cursos de Especialización/Maestrías/Posgrados/Certificaciones de Postgrados y/o Maestrías y/o Certificaciones: relacionados a las siguientes áreas: Tecnologías de la Información, Bases de Datos, Desarrollo WEB, Redes de Comunicaciones, Seguridad Informática, Programación de Software, Proyectos
Cursos: realizados en materias relacionadas con Ingeniería de Software, Diseño Avanzado de Sistemas Informáticos, CASE/UML, Administración de Bases de Datos, Desarrollo en entorno Web, Metodologías agiles, u otras relacionadas a la plataforma requerida.
Se considerarán además los cursos que sirvan para esta consultoria, con una duración mínima de 40 horas académicas. Cursos relacionados en las siguientes áreas: Tecnologías de la Información, Arquitectura de Software, Bases de Datos, Desarrollo WEB, Redes de Comunicaciones, Seguridad Informática,
05 p. por cada Maestría o Certificación o Postgrado o Doctorado. Hasta sumar 10 puntos
02 p. por cada evento o curso, hasta un máximo de 10 puntos

3. Experiencia Profesional (hasta 80 puntos)

Experiencia General: Experiencia profesional mínima de 10 (diez) años, contados a partir de la obtención del Titulo Universitario.
5 p. por cada año, hasta 10 puntos

Experiencia Específica/Directa: Mínimo de 9 (nueve) años de experiencia laboral en Programación e Implementación de soluciones informáticas en proyectos de mediano plazo (entre 6 a 18 meses), a largo plazo (más de 18 meses); gestión de requisitos no funcionales y particularmente definición de la arquitectura de software, en algunas de las siguientes áreas: Tecnologías de la Información, Bases de Datos, Desarrollo WEB, desarrollos basados en Metodologías Ágiles, Redes de Comunicaciones, Seguridad Informática, Programación de Software, Proyectos Informáticos, Auditoría Informática, entre otros.

05 p. por cada experiencia en proyectos relacionados con tecnologías, detallados en experiencia directa o específica. Puntúa por cada semestre de proyecto, hasta alcanzar los 60 p

Experiencia Indirecta: Se considerarán también Publicaciones, Conferencias en materias relacionadas a la Tecnología de la Información. Instalaciones de software, implementaciones o documentaciones de desarrollos, entre otros.

4. Otros Conocimientos y Destrezas
Idioma: N/A
Experiencia directa como Arquitecto de Sistemas Informáticos. Presentar evidencias de uno o más proyectos implementados exitosamente, donde ejerció el rol Arquitecto de Sistemas Informáticos. Excluyente.
5. Entrevista: N/A

El puntaje total mínimo de calificación por todas las áreas no podrá ser menor de 70 puntos sobre una escala de 100 puntos.

Criterio de Desempate
En caso de igual puntajes entre candidatos, el criterio de desempate será comparando en orden sucesivo los siguientes factores:
1. Experiencia específica: quien posea mayor puntaje en experiencia específica.
2. Formación Académica: quien posea mayor puntaje en formación académica.
3. Eventos de capacitación: quien posea mayor puntaje en eventos de capacitación que estén relacionados al puesto.

Miembros del Comité de Selección — **Fecha:**

Nombre:	Carlos Noguera	Firma	
Nombre:	Carmen Martinez	Firma	CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER — Firmado digitalmente por CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER Fecha: 2021.07.01 08:52:21 -04'00'
Nombre:	Edgar Viveros	Firma	EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO — Firmado digitalmente por EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO Fecha: 2021.07.01 08:14:33 -04'00'
Nombre:	Daisy Melgarejo	Firma	DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ — Firmado digitalmente por DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ Fecha: 2021.06.30 17:08:43 -04'00'

FORTALECIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN FISCAL II

UEP
Programa de Apoyo a la Agenda Digital 4650/OC-PR

Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CUADRO DE EVALUACIÓN DE CALIFICACIÓN DE POSTULANTES PARA LA CONTRATACIÓN DEL/LA "COORDINADOR/A GENERAL DEL PROGRAMA"

#	Nombre del Profesional	1. Formación Profesional	2. Formación Académica	3. Experiencia Profesional	4. Otros Conocimientos y Destrezas	PUNTAJE TOTAL ALCANZADO
		Cumple/ No cumple	Cumple/ No cumple	Cumple/ No cumple	N/A	
		Req. mínimo	Req. mínimo	Req. mínimo	Req. mínimo	Hasta 100 puntos
1	Horacio Martin Nemeth Aguilar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	-	74

Miembros del Comité de Selección

Carlos Noguera

Carmen Martínez — CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER — Firmado digitalmente por CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER Fecha: 2021.07.01 08:52:47 -04'00'

Edgar Viveros — EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO — Firmado digitalmente por EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO Fecha: 2021.07.01 08:15:05 -04'00'

Daisy Melgarejo — DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ — Firmado digitalmente por DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ Fecha: 2021.06.30 17:09:15 -04'00'

Postulante:

Requisitos	Detalle		Periodo		Total	Calificación	Información adicional (si aplica)
			Inicio	Fin			
REQUISITOS MÍNIMOS							
Título Universitario en Ingeniería Informática, Analista de Sistemas u otro relacionado a Tecnologías de la Información. La presentación del Título Universitario será obligatoria. Requisito Excluyente. No puntúa.	Ingeniero de Sistemas		2008	2012	4 años	CUMPLE	-
FORMACION ACADEMICA (20 PUNTOS)						4	
Cursos de Especialización/Maestrías/Posgrados/Certificaciones de Postgrados y/o Maestrías y/o Certificaciones: relacionados a las siguientes áreas: Tecnologías de la Información, Bases de Datos, Desarrollo WEB, Redes de Comunicaciones, Seguridad Informática, Programación de Software, Proyectos Informáticos, Auditoría Informática, entre otros. Puntuarán también Certificaciones vigentes en Arquitectura de Software, tales como: Software Architecture Professional, ATAM Evaluator, SOA Architect Professional.			N/A	N/A	N/A	0	-
Cursos: realizados en materias relacionadas con Ingeniería de Software, Diseño Avanzado de Sistemas Informáticos, CASE/UML, Administración de Bases de Datos, Desarrollo en entorno Web, Metodologías ágiles, u otras relacionadas a la plataforma requerida.			N/A	N/A	N/A	4	-
05 p. por cada Maestría o Certificación o Postgrado o Doctorado. Hasta sumar 10 puntos 02 p. por cada evento o curso, hasta un máximo de 10 puntos			N/A	N/A	N/A	0	
EXPERIENCIA PROFESIONAL (80 PUNTOS)						70	
Experiencia Profesional General (Máximo 10 puntos)						0	-
Experiencia General: Experiencia profesional mínima de 10 (diez) años, contados a partir de la obtención del Título Universitario. 5 p. por cada año, hasta 10 puntos	Fecha de Título:	Año 2012: 9 años	N/A	N/A	N/A	0	
Experiencia Profesional Específica (Máximo 60 puntos)						60	-
EXP. ESPECÍFICA							-
Mínimo de 9 (nueve) años de experiencia laboral en Programación e Implementación de soluciones informáticas en proyectos de mediano plazo (entre 6 a 18 meses), a largo plazo (más de 18 meses); gestión de requisitos no funcionales y particularmente definición de la arquitectura de software, en algunas de las siguientes áreas: Tecnologías de la Información, Bases de Datos, Desarrollo WEB, desarrollos basados en Metodologías Ágiles, Redes de Comunicaciones, Seguridad Informática, Programación de Software, Proyectos Informáticos, Auditoría Informática, entre otros. 05 p. por cada experiencia en proyectos relacionados con tecnologías, detallados en experiencia directa o específica. Puntúa por cada semestre de proyecto, hasta alcanzar los 60 p	Uruguay - Fiscalía General de la Nación / ATOS - 04/2020 - 11/2020				1 semestre	5	-
	Honduras / Guatemala / El Salvador / Jamaica - Agencias de Gobierno Digital (BID) - 04/2020 - Actualidad				1 semestre	5	
	Haití - Oficina de Gestión de Recursos Humanos (OMRH) (BID) - 02/2020 - Actualidad				1 semestre	5	
	Perú - Agencia de Gobierno Digital (SEGDI-PCM) (BID) - 03/2017 - Actualidad.				8 semestres	40	
	Ecuador / Perú / Pernambuco (Brasil) - Ministerios y Secretarías de Educación (BID) - 10/2019 - Actualidad				1 semestre	5	
Experiencia Indirecta - Hasta 10 puntos						10	
Se considerarán también Publicaciones, Conferencias en materias relacionadas a la Tecnología de la Información. Instalaciones de software, implementaciones o documentaciones de desarrollos, entre otros.	i. Abin, J., Nemeth, H. y Friedmann, I. (2015). Arquitectura de sistemas para un sistema de salud a nivel nacional. MedInfo 2015					5	
	ii. https://books.google.com.uy/books?id=OmZrCgAAQBAJ&pg=PA12&dq=Systems+Architecture+for+a+Nationwide+Healthcare+System.+MedInfo+2015&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwitnprzwKHdXAhMDAlsp6)		N/A	N/A	N/A	5	
Experiencia directa como Arquitecto de Sistemas Informáticos.						Cumple	
Presentar evidncias de uno o más proyectos implementados exitosamente, donde ejerció el rol Arquitecto de Sistemas Informáticos, Excluyente.			N/A	N/A	N/A	Cumple	
ENTREVISTA (5 PUNTOS)						0	
TOTAL DE PUNTOS						74	