Informe del Comité de Evaluación del proceso de Manifestación de Interés N° 3/2024 para la contratación de Firma Consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" – ID N° 804

En la ciudad de Asunción, a los 26 de noviembre del año dos mil veinticuatro, se reúnen, en las oficinas de la Unidad Coordinadora de Programas - FIDES, los miembros del Comité de Evaluación, conformado por Resolución UCP-FIDES Nº 79/2024, de fecha 24 de septiembre de 2024, a los efectos de proceder con la evaluación de manifestaciones de interés y la elaboración de la lista corta para la contratación de firma consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" - ID N° 804, correspondiente al Componente II. Fortalecimiento del SIARE, del Proyecto "Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay" PR-L1150, financiado por el Contrato de Préstamo Nº 4671/OC-PR.

El comité se encuentra compuesto por los sgtes funcionarios:

1. Sr. Edgar Viveros, en representación de la DGIC.
2. Sra. Daisy Melgarejo, en representación de la DGIC.
3. Sra. Beatriz Espínola, en representación de la DGIC.
4. Sr. Andrés Ortiz, en representación de la DGIC.
5. Sr. Carlos Noguera, en representación de la UCP.
6. Sr. Luis Ayala, en representación de la UCP.
7. Sra. Laura González, en representación de la UCP.

La evaluación fue realizada en base a lo establecido en la Carta de Invitación a Presentar Expresiones de Interés y en la Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el BID, GN-2350-15.

1. ANTECEDENTES:

Por Resolución UCP/FIDES Nº 79/2024, de fecha 24 de septiembre de 2024, se autorizó al área de Adquisiciones y Contrataciones, a iniciar el procedimiento de "Manifestación de Interés", para la contratación de firma consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" - ID N° 804, correspondiente al Componente II. Fortalecimiento del SIARE, del Proyecto "Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay" PR-L1150, y su correspondiente difusión y publicación.

2. PUBLICACIÓN:

Que, en fecha 24 de septiembre de 2024, el área de Adquisiciones y Contrataciones ha remitido a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, la Nota UCP /FIDES/AAC Nº 270/2024, en la cual comunica el inicio del procedimiento de Manifestación de Interés para la contratación de firma consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" - ID N° 804, correspondiente al Componente II. Fortalecimiento del SIARE del Proyecto "Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay" PR-L1150.

Que, dicha convocatoria fue publicada en el Portal de Contrataciones Públicas en la Sección de Precalificaciones bajo el ID Nº 804. Además, se han publicado en el Portal de las Naciones Unidas. Esta última, en fecha 10 de octubre de 2024, bajo la referencia IDB-P2143784.

Informe del Comité de Evaluación del proceso de Manifestación de Interés N° 3/2024 para la contratación de Firma Consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" – ID N° 804

3. ACTO DE APERTURA:

Que, conforme al Acta de Apertura electrónica, de fecha 18 de octubre de 2024, se ha realizado la 1ra. apertura de las expresiones de interés recepcionadas en el plazo indicado en la carta de invitación, siendo las siguientes firmas que participaron:

Nº	Firmas	Integrantes	R.U.C. N°	Correo Electrónico
1	Centro de Desarrollo Sostenible S.A. CDS	No aplica	80089716-1	contacto@cds.com.py
2	Freelancers del Paraguay S.A.		80078258-5	licitaciones@freelancer.com.py
3	Excelsis S.A.	No aplica	80010664-4	dmorinigo@excelsis.com.py
4	Consorcio Latam Software Lab	Grupo Horus S.A. (Líder)	80048836	info@horustek.com
		Comermex S.A.	80028091	
5	Konecta S.A.	No aplica	80027374-5	contacto@konecta.com.py
6	Heinsohn Business Technology S.A. BIC	No aplica		suramirez@heinsohn.com.co
7	Sofis S.R.L.	No aplica		gustavo.cirigliano@sofis.lat

Constancias del Acta:

1. En el acta electrónica los representantes de las firmas que asistieron, dejaron constancia que: *"las ofertas deben ser impresas y con copia digital, los oferentes KONECTA S.A., SOFIS S.R.L. y Heinsohn Business Technology BID, NO presentaron ofertas impresas"*.
2. El ejecutor deja constancia que *"las firmas SOFIS S.R.L. y Heinsohn Business Technology BID, NO foliaron los documentos, que se indicó 99 al solo efecto que el sistema acepte al interesado"*.

Respuestas del comité:

1. Con relación al primer punto, se consideró que la omisión no es sustancial, teniendo en cuenta que el comité contaba con la información necesaria para realizar la evaluación; y que no ameritaba realizar la solicitud en la etapa de evaluación, evitando así que incurriesen en más gastos, especialmente 2 (dos) de las firmas que son extranjeras. El ejecutor considerará para las demás manifestaciones de interés eliminar el requisito de presentación impresa.
2. Con relación al segundo punto, se consideró que la omisión no es sustancial, teniendo en cuenta que los documentos presentados están separados.

Posterior al primer acto de apertura, se recepcionó a las 10:29 hs. otra manifestación de interés, presentada por parte de la Firma que se cita a continuación, conforme al Acta de Apertura N° 44/2204 respectivamente.

Nº	Firmas	Integrantes	R.U.C. N°	Correo Electrónico
8	Asesores de Sistemas Especializados en Software S A S ASESOFTWARE SAS	No aplica	800.135.532-9	cacorrea@asesoftware.com

Informe del Comité de Evaluación del proceso de Manifestación de Interés N° 3/2024 para la contratación de Firma Consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" – ID N° 804

4. EVALUACIÓN:

En atención a lo establecido en la carta de invitación, se procedió a verificar el cumplimiento de los requisitos para integrar la lista corta, según el cuadro que sigue:

I. Verificación de los Formularios requeridos:

N°	Firmas Consultoras	Form. 1 Carta de Manifestación de Interés	Form. 2 Información del Solicitante	Form. 3 Información sobre el Solicitante para cada miembro de un APCA	Formulario 4 Detalle de Experiencia en Servicios Similares	Form. 5 Situación Financiera	Form. 6 Carta de intención de Formación de Consorcio
1	Excelsis S.A.	Presenta - Folio 3	Presenta - Folio 5	No aplica	Presenta - Folio 152 y sgtes	Presenta - Folio 609	No aplica
2	Konecta S.A.	Presenta - Folio 5	Presenta - Folio 6	No aplica	Presenta - Folio 109 y sgtes	Presenta - Folio 73	No aplica
3	Freelancers del Paraguay S.A.	Presenta - Folio 1	Presenta - Folio 2	No aplica	Con la MI presenta listado de experiencias. Se solicitó Formulario 4. En el plazo estipulado presenta	Presenta - Folio 8	No aplica
4	Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	Presenta (documentación independiente)	Presenta (documentación independiente)	No aplica	Presenta (documentación independiente)	Presenta (documentación independiente)	No aplica
5	Centro de Desarrollo Sostenible S.A.	Presenta - Folio 7	Presenta - Folio 8	No aplica	Presenta - Folio 10 y sgtes	Presenta - Folio 45	No aplica
6	Consorcio Latam Software Lab	Presenta - Folio 3	Presenta - Folio 5	Presenta - Folio 11	Presenta - Folio 339 y sgtes	Presenta - Folio 132 Y 295	Presenta - Folio 8
7	SOFIS S.R.L	Presenta - Folio 2	Presenta - Folio 3	No aplica	Presenta - Folio 6 y sgtes	Presenta - Folio 30	No aplica
8	Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS (Asesoftware SAS)	Presenta - Folio 1	Presenta - Folio 2	No aplica	Presenta - Folio 4 y sgtes	Presenta - Folio 16	No aplica

II. Documentos legales, solicitados en el Anexo A de la Carta de invitación:

Personas jurídicas domiciliadas en la República del Paraguay	Excelsis S.A.	Konecta S.A.	Freelancers del Paraguay S.A.	Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	Centro de Desarrollo Sostenible S.A.	Consorcio Latam Software Lab	
						Grupo Horus SA	Comermex SA
a) Doc. que acrediten la existencia legal de la persona jurídica, tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales.	Presenta - Folio 22 y sgtes. En el folio 95 y sgtes. consta el cambio a S.A.	Presenta - Folio 24 y sgtes.	Activo en el Registro de Proveedores	No aplica	Presenta - Folio 47 y sgtes	Presenta - Folio 15 y sgtes.	Activo SIPE
b) Fotocopia simple de Cedula de Identidad del representante de la empresa	Presenta - Folio 140 y sgtes.	Presenta - Folio 12	Activo en el Registro de Proveedores	No aplica	Presenta - Folio 104	Presenta - Folio 91	Presenta - Folio 117

Informe del Comité de Evaluación del proceso de Manifestación de Interés N° 3/2024 para la contratación de Firma Consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" – ID N° 804

c) Fotocopia simple del RUC	Presenta - Folio 144 y sgtes.	Presenta - Folio 11	Activo en el Registro de Proveedores	No aplica	Presenta - Folio 105	Presenta - Folio 93	Presenta - Folio 118
d) Doc. que acrediten las facultades del firmante							
Poder suficiente otorgado por Escritura Pública	Presenta - Folio 132 y sgtes.		representación indica en la constitución	No aplica		Presenta - Folio 96	
Los documentos de la Persona Jurídica, que justifiquen la representación del firmante, tales como acta de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas u otros		Presenta Folio 13 y sgtes	Activo Acta en el Registro de Proveedores	No aplica	Presenta - Folio 108 y sgtes		Activo SIPE

Personas jurídicas No domiciliados en la República del Paraguay	Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	SOFIS S.R.L	Asesoftware S.A.S
a) Documentos conforme a las regulaciones del país de origen que acrediten la existencia legal de la Firma	Presenta certificado de existencia de personas jurídica y representación legal	Cumple (es una sociedad de responsabilidad limitada)	Presenta certificado de existencia de personas jurídica y representación legal
b) Fotocopia simple de Cedula de Identidad, DNI, Pasaporte o similar del representante de la empresa.	Cumple	Cumple	Cumple
c) Documentos conforme a las regulaciones del país de origen que acrediten las facultades del firmante de la solicitud para comprometer al solicitante	Presenta certificado de representación legal	Cumple	Presenta certificado de representación legal

III. Pedido de documentos y aclaraciones:

En el marco de las evaluaciones, el comité de evaluación solicitó por email de fecha 08/11/2024 aclaraciones y documentos a las firmas que se citan a continuación:

- Asesoftware S.A.S.: se solicitó: 1. Aclarar la metodología que el proyecto utilizó para el desarrollo; y, las herramientas que empleo, en los casos indicados...; 2. Si el proyecto cuenta con repositorios de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés (18/10/2024) utilizando frameworks y tecnologías detalladas; 3. En las 3 últimas experiencias presentadas, presentar el formulario 4 debidamente completado; 4. Balances de ejercicios 2021-2022-2023.

  Concediendo un plazo para la entrega de hasta el 11/11/2024, a las 15:00 hs.

- Centro de Desarrollo Sostenible S.A.: se solicitó: 1. De las experiencias que se detallan a continuación..., indique el beneficiario final de las mismas; 2. Balances de ejercicios 2021-2022-2023.

  Concediendo un plazo para la entrega de hasta el 11/11/2024, a las 15:00 hs.

- Excelsis S.A.: se solicitó: 1. De las experiencias detalladas más abajo..., solicitamos aclarar si el proyecto cuenta con repositorios de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés (18/10/2024) utilizando frameworks y tecnologías detalladas.

  Concediendo un plazo para la entrega de hasta el 11/11/2024, a las 12:00 hs.

Informe del Comité de Evaluación del proceso de Manifestación de Interés N° 3/2024 para la contratación de Firma Consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" – ID N° 804

- Heinsohn Business Technology S.A. BIC: se solicitó: 1. La metodología que el proyecto utilizó para el desarrollo; y, las herramientas que empleo, en los casos indicados...; 2. Si el proyecto cuenta con repositorios de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés (18/10/2024) utilizando frameworks y tecnologías detalladas; y, 3. De las 4 últimas experiencias, favor presentar el Formulario 4 con la información requerida.

  Concediendo un plazo para la entrega de hasta el 11/11/2024, a las 12:00 hs.

- Konecta S.A.: se solicitó: 1. La metodología que el proyecto utilizó para el desarrollo; y, 2. Si el proyecto cuenta con repositorios de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan se r comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés (18/10/2024) utilizando frameworks y tecnologías detalladas.

  Concediendo un plazo para la entrega de hasta el 11/11/2024, a las 12:00 hs.

- Sofis S.R.L.: se solicitó: 1. La metodología que el proyecto utilizó para el desarrollo; y, las herramientas que empleo, en los casos indicados...; 2. Si el proyecto cuenta con repositorios de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés (18/10/2024) utilizando frameworks y tecnologías detalladas; y, 3. De las 2 últimas experiencias, favor presentar la documentación que evidencie la experiencia.

  Concediendo un plazo para la entrega de hasta el 11/11/2024, a las 15:00 hs.

- Consorcio Latam Software Lab: se solicitó: 1. La metodología que el proyecto utilizó para el desarrollo; y, las herramientas que empleo, en los casos indicados...; 2. Si el proyecto cuenta con repositorios de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés (18/10/2024) utilizando frameworks y tecnologías detalladas.

  Concediendo un plazo para la entrega de hasta el 11/11/2024, a las 15:00 hs.

- Freelancers del Paraguay SA: se solicitó: 1. La metodología que el proyecto utilizó para el desarrollo; y, 2. Si el proyecto cuenta con repositorios de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés (18/10/2024) utilizando frameworks y tecnologías detalladas...

  Concediendo un plazo para la entrega de hasta el 11/11/2024, a las 12:00 hs.

En el plazo indicado, las firmas cumplen con la remisión de lo requerido, a excepción de la firma Freelancers del Paraguay SA que no respondió al pedido por lo que el comité de evaluación reiteró la solicitud en fecha 13/11/2024, concediendo un plazo perentorio para responder hasta el 14/11/2024 a las 15:00 hs.

Esa misma fecha, atendiendo a la respuesta remitida por la firma Konecta S.A., el comité

Informe del Comité de Evaluación del proceso de Manifestación de Interés N° 3/2024 para la contratación de Firma Consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" – ID N° 804

volvió a requerir información adicional, concediendo un plazo perentorio para responder hasta el 14/11/2024 a las 15:00 hs.

En el plazo indicado, las firmas cumplen con la remisión de lo requerido

IV. Verificación de las Experiencias Declaradas (Formulario 4):

El detalle de la valoración de cada experiencia se encuentra en la grilla de evaluación, que forma parte del presente informe; en resumen, el resultado de la misma es el siguiente:

Criterios		Excelsis S.A.	Konecta S.A.	Freelancers del Paraguay S.A.	Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	Centro de Desarrollo Sostenible S.A.	Consorcio Latam Software Lab	SOFIS S.R.L	Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS
Experiencia General Criterio Excluyente Cumple / No Cumple	Contar con la Experiencia General comprobable mínima de 6 años en el mercado	Constitución año 1994	Constitución año 2003	Constitución año 2013	Constitución año 1988	Constitución año 2015	Grupo Horus SA - Constitución año 2007 Comermex SA - Constitución año 2004	Constitución año 2005	Constitución año 1991
		30 años	21 años	11 años	36 años	9 años	17 años	19 años	33 años
	Presentar acta de constitución de la empresa o documentación equivalente que lo demuestre	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Experiencia Especifica Puntúa	a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberán corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se deberá considerar el sgte detalle:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Al menos 8 experiencias	13	73	74	16	35	26	10	15
	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, deberá comprender como mínimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR (Gs. 8.181.900.000) o (USD 1.047.796,87)	PYG. 26,624,578,569	PYG. 138,721,872,162	PYG. 5,713,430,773	$ 13,979,681.05	PYG 11,906,556,124	PYG 27,737,681,646	$ 4,728,053.00	$ 16,630,059.80

Informe del Comité de Evaluación del proceso de Manifestación de Interés N° 3/2024 para la contratación de Firma Consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" – ID N° 804

	Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reingeniería de sistemas y/o de fábrica de software entre los años 2013 a2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada deberá corresponder a la empresa líder	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	61	325	280	68	155	118	50	59
	b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia.	35	325	245	39	107	113	50	20
	Este punto se comprobará mediante la presentación de copias simples de constancias de trabajos realizados satisfactoriamente o contratos de trabajo para proyectos informáticos, mínimo 3 expedidos por sus clientes con hojas membretadas, podrán presentarse constancias de un mismo cliente siempre que refieran a diferentes periodos de gestión								
	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrollo de software con metodología agiles, y tecnologías detalladas más adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.								
	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas más adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	0	0	0	0	145	10	35	0
	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés.								

	Total puntaje Experiencia Específica	96	650	525	107	262	231	100	79

Observación: en la grilla de evaluación, se encuentra las experiencias declaradas por cada firma/consorcio, valorada conforme a cada criterio, indicando mayor información.

Como se observa en el cuadro que precede, la firma Freelancers del Paraguay S.A., NO CUMPLE, con el requerimiento establecido en la Carta de invitación para Manifestar Interés, específicamente con el criterio que dice: "*La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, deberá comprender como mínimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR (Gs. 8.181.900.000) o (USD 1.047.796,87… Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reingeniería de sistemas y/o de fábrica de software entre los años 2013 a 2023*".

Los montos acumulados de las experiencias declaradas por la empresa y valoradas por el comité de evaluación conforme al criterio, suman Gs. 5.713.430.773 (Guaraníes cinco mil setecientos trece millones cuatrocientos treinta mil setecientos setenta y tres), por debajo del 30% establecido en el proceso, razón por la cual la firma queda fuera de la Lista Corta.

V. Verificación de la Situación Financiera (Formulario 5):

El análisis de este requisito, parte de la declaración realizada por las firmas y el consorcio, en el Formulario 5 respetivamente, se verifica que las mismas cumplen con lo requerido para proseguir con el análisis.

VI. Análisis de Elegibilidad:

Las firmas y el consorcio, evaluados no se encuentran sancionadas por fraude y corrupción por el banco, según consulta realizada en el siguiente enlace: https://www.iadb.org/en/transparency/sanctioned-firms-and-individuals

VII. NORMATIVA LEGAL APLICABLE:

Que, el proceso en cuestión es excluido, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 14 Contrataciones excluidas de la LEY 7021/22 - DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS, que reza: "*Contrataciones excluidas. Quedan excluidas de la aplicación de la presente Ley, las siguientes contrataciones: … e) Las que se efectúen en ejecución de lo establecido en los tratados internacionales de los que la República del Paraguay sea parte y las que se financien con fondos provenientes de organismos multilaterales de crédito de los cuales la República del Paraguay sea miembro, en las que se observará lo acordado en los respectivos convenios, sin perjuicio de la aplicación de las disposiciones de la presente Ley en forma supletoria, cuando ello así se estipule expresamente o cuando no se establezca expresamente un régimen especial…*".

Que, por lo expresado en el párrafo precedente, el proceso de evaluación se rige por las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350/15 y en base a lo expresado en la Carta de Manifestación de Interés – ID 804.

Informe del Comité de Evaluación del proceso de Manifestación de Interés N° 3/2024 para la contratación de Firma Consultora para la prestación del servicio de "Desarrollo y Soporte de Software - II" – ID N° 804

De manera que, considerando lo dispuesto en los numerales 2.6, 2.7 y 2.8 de las Políticas GN-2350-15, teniendo en cuenta lo citado más arriba y sobre las bases de los criterios establecidos en la invitación, se concluye que la Lista Corta queda conformada con las firmas que se mencionan en el siguiente numeral.

5. RECOMENDACIÓN:

1ro. INVITAR a presentar propuesta técnica y económica, en el marco del proceso de Manifestación de Interés N° 3, para la contratación de Firma Consultora para la prestación del Servicio de "Desarrollo y soporte de Software – II" – ID N° 804, correspondiente al Componente II. Fortalecimiento del SIARE, realizada en el marco del Contrato de Préstamo Nº 4671/OC-PR, conforme al siguiente detalle:

	Lista Corta	Nacionalidad	Puntaje
1°	Konecta S.A.	paraguaya	650
2°	Centro de Desarrollo Sostenible S.A.	paraguaya	262
3°	Consorcio Latam Software Lab	paraguaya	231
4°	Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	colombiana	107
5°	SOFIS S.R.L	uruguaya	100
6°	Excelsis S.A.	paraguaya	96
7°	Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS (Asesoftware SAS)	colombiana	79

Se da por terminada la evaluación en fecha 26 de noviembre de 2024, previa lectura y ratificación, y en prueba de conformidad, se firma el presente informe.

Integrantes del comité de evaluación:

Firmado digitalmente por: EDGAR RAFAEL VIVEROS
Coordinador Interino
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Viceministerio de Administración y Finanzas
Ministerio de Economía y Finanzas

Sr. Edgar Viveros

Firmado digitalmente por: DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ
Jefa Int. Dpto. de Sistemas Informáticos
Dirección General de Informática y Comunicaciones
Ministerio de Economía y Finanzas

Sra. Daisy Melgarejo

Firmado digitalmente por: BEATRÍZ ESPÍNOLA NÚÑEZ
Jefa Dpto. Control de Calidad de Software
Coordinación de Sistemas Informáticos
Dirección General de Informática y Comunicaciones - GGFE
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

Sra. Beatriz Espínola

ANDRES EMILIO ORTIZ VILLALBA
Firmado digitalmente por ANDRES EMILIO ORTIZ VILLALBA
Fecha: 2024.12.02 14:26:06 -03'00'

Sr. Andrés Ortiz

Firmado digitalmente por: CARLOS NOGUERA
Coord. Adquisiciones y Contrataciones
Proyecto BID - FIDES N° 4671/OC-PR
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

Sr. Carlos Noguera

Firmado digitalmente por: Hilda Laura Cristina González Gómez
Especialista en Adquisiciones
Unidad Coordinadora de Programas - FIDES
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

Sra. Laura González

Firmado digitalmente por: LUIS ALBERTO AYALA GARCETE
Cargo
Dirección en la que presta servicios
Unidad Coordinadora de Programas
Viceministerio de Administración Financiera
Ministerio de Economía y Finanzas

Sr. Luis Ayala

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

Unidad Coordinadora de Programas - FIDES

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804
Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

Nº	Firmas / Consorcio	Integrantes	Representante	Nacionalidad	Año de constitución	Dirección	Telefono	Correo Electrónico
1	Excelsis S.A.	No aplica	Patricia González	Paraguay	1.994	Avda. gral. Santos esq Concordia Complejo Santos Locales N 5 y N6 Asunción	595 21 230 160/2	pgonzalez@excelsis.com.py / dmorinigo@excelsis.com.py
2	Konecta S.A.	No aplica	JOAQUÍN QUINTO LIMA MOLINARI	Paraguay	2.003	Sacramento N° 476 casi España Edificio Don Carlos, Oficina 1A	595 21 611191	contacto@konecta.com.py
3	Freelancers del Paraguay S.A.	No aplica	JUAN CARLOS LÓPEZ AGUAYO	Paraguay	2.013	Iturbe 1955 entre Nanawa y Batallón 40	595.981.906.234	jclopez@freelancer.com.py
4	Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	No aplica	Luis Fernando Jaramillo Ceballos	Colombia	1.988	Carrera 13 No 82-49 Piso 6 Bogota D.C.- Colombia	No indica	suramirez@heinsohn.com.co
5	Centro de Desarrollo Sostenible S.A.	No aplica	JULIO MANUEL PACIELLO CORONEL	Paraguay	2.015	Paz del Chaco 3961 Barrio Santa Ana Asunción Paraguay	0981 878637	juliopaciello@cds.com.py
6	**Consorcio Latam Software Lab**	**Grupo Horus S.A. (líder)**	Fabio Lucantonio Rivas	Paraguay	2.007	Avda Brasilia 228 c/ Gaetano Martino, Asunción	595 21 606 320	info@horustek.com
		Comermex S.A.	Alejandro Sanchez Grangé	Paraguay	2.004	Ruiz Díaz de Melgarejo 985 casi Facundo Machain, Asunción	595 21 2180218	administracion@datamex.com.py
7	SOFIS S.R.L	No aplica	Gustavo Anibal Cirigliano Peixoto	Uruguay	2.005	Dr. Luis Piera 1921 Of. 201, Montevideo – Uruguay – CP 11200	598 24188902	gustavo.cirigliano@sofis.lat
8	Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS Asesoftware SAS	No aplica	ALEJANDRO SALAMANCA GIL	Colombia	1.991	AV Cra 19 No. 95-20 Piso 20 Torre Sigma, Bogotá D.C	57 1 640 7414	Bidding_area@asesoftware.com

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804
Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

N°	Firmas Consultoras	Form. 1 Carta de Manifestación de Interés	Form. 2 Información del Solicitante	Form. 3 Información sobre el Solicitante para cada miembro de un APCA	Formulario 4 Detalle de Experiencia en Servicios Similares	Form. 5 Situación Financiera	Form. 6 Carta de intención de Formación de Consorcio
1	**Excelsis S.A.**	Presenta - Folio 3	Presenta - Folio 5	No aplica	Presenta - Folio 152 y sgtes	Presenta - Folio 609	No aplica
2	**Konecta S.A.**	Presenta - Folio 5	Presenta - Folio 6	No aplica	Presenta - Folio 109 y sgtes	Presenta - Folio 73	No aplica
3	**Freelancers del Paraguay S.A.**	Presenta - Folio 1	Presenta - Folio 2	No aplica	Con la MI presenta listado de experiencias. Se solicitó Formulario 4. En el plazo estipulado presenta	Presenta - Folio 8	No aplica
4	**Heinsohn Business Technology S.A. BIC.**	Presenta (documentación independiente)	Presenta (documentación independiente)	No aplica	Presenta (documentación independiente)	Presenta (documentación independiente)	No aplica
5	**Centro de Desarrollo Sostenible S.A.**	Presenta - Folio 7	Presenta - Folio 8	No aplica	Presenta - Folio 10 y sgtes	Presenta - Folio 45	No aplica
6	**Consorcio Latam Software Lab**	Presenta - Folio 3	Presenta - Folio 5	Presenta - Folio 11	Presenta - Folio 339 y sgtes	Presenta - Folio 132 Y 295	Presenta - Folio 8
7	**SOFIS S.R.L**	Presenta - Folio 2	Presenta - Folio 3	No aplica	Presenta - Folio 6 y sgtes	Presenta - Folio 30	No aplica
8	**Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS Asesoftware SAS**	Presenta - Folio 1	Presenta - Folio 2	No aplica	Presenta - Folio 4 y sgtes	Presenta - Folio 16	No aplica

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804
Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

Documentos Legales	Firmas Consultoras								
Personas jurídicas domiciliadas en la República del Paraguay	**Excelsis S.A.**	**Konecta S.A.**	**Freelancers del Paraguay S.A.**	**Heinsohn Business Technology S.A. BIC.**	**Centro de Desarrollo Sostenible S.A.**	**Consorcio Latam Software Lab**		**SOFIS S.R.L**	**Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS Asesoftware SAS**
						Grupo Horus SA	**Comermex SA**		
a) Doc. que acrediten la existencia legal de la persona jurídica, tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales.	Presenta - Folio 22 y sgtes. En el folio 95 y sgtes. consta el cambio a S.A.	Presenta - Folio 24 y sgtes.	Activo en el Registro de Proveedores	No aplica	Presenta - Folio 47 y sgtes	Presenta - Folio 15 y sgtes.	Activo SIPE	No aplica	No aplica
b) Fotocopia simple de Cedula de Identidad del representante de la empresa	Presenta - Folio 140 y sgtes.	Presenta - Folio 12	Activo en el Registro de Proveedores	No aplica	Presenta - Folio 104	Presenta - Folio 91	Presenta - Folio 117	No aplica	No aplica
c) Fotocopia simple del RUC	Presenta - Folio 144 y sgtes.	Presenta - Folio 11	Activo en el Registro de Proveedores	No aplica	Presenta - Folio 105	Presenta - Folio 93	Presenta - Folio 118	No aplica	No aplica
d) Doc. que acrediten las facultades del firmante				No aplica				No aplica	No aplica
Poder suficiente otorgado por Escritura Pública	Presenta - Folio 132 y sgtes.		representación indica en la constitución	No aplica		Presenta - Folio 96		No aplica	No aplica
Los documentos de la Persona Jurídica, que justifiquen la representación del firmante, tales como acta de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas u otros		Presenta Folio 13 y sgtes	Activo Acta en el Registro de Proveedores	No aplica	Presenta - Folio 108 y sgtes		Activo SIPE	No aplica	No aplica
Personas jurídicas No domiciliados en la República del Paraguay				**Heinsohn Business Technology S.A. BIC.**				**SOFIS S.R.L**	**Asesoftware S.A.S**
a) Documentos conforme a las regulaciones del país de origen que acrediten la existencia legal de la Firma	No aplica	No aplica	No aplica	Presenta certificado de existencia de personas juridica y representacion legal	No aplica	No aplica	No aplica	Cumple (es una sociedad de responsabilidad limitada)	Presenta certificado de existencia de personas juridica y representacion legal
b) Fotocopia simple de Cedula de Identidad, DNI, Pasaporte o similar del representante de la empresa.	No aplica	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica	No aplica	No aplica	Cumple	Cumple
c) Documentos conforme a las regulaciones del país de origen que acrediten las facultades del firmante de la solicitud para comprometer al solicitante	No aplica	No aplica	No aplica	Presenta certificado de representacion legal	No aplica	No aplica	No aplica	Cumple	Presenta certificado de representacion legal

d) Los documentos que no se encuentren redactados en idioma español, deberán estar acompañados de una traducción fidedigna.	No aplica	No aplica	No aplica		No aplica	No aplica	No aplica		
Para la presentación de la Manifestación de Interés, podrán aceptarse documentos expedidos por las autoridades competentes de países extranjeros sin la legalización del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.	No aplica	No aplica	No aplica		No aplica	No aplica	No aplica		
2. Documentos legales requeridos para personas jurídicas en caso de Consorcio.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica			No aplica	No aplica
a) Cada integrante deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los incisos (a), (b), (c) y (d) del numeral 1 o 2 (conforme corresponda) precedentes.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica			No aplica	No aplica
b) Consorcio legalmente constituido conforme las regulaciones del país de origen o Acuerdo de Intención de Constituir Consorcio. A tal efecto podrán utilizar el formato incluido como **Formulario 6**.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Presenta		No aplica	No aplica
En el acuerdo de intención, se designará en cláusula especial, quién habrá de Representar legalmente a todos y cada uno de los integrantes del Consorcio (Gestor de Consorcio).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica			No aplica	No aplica
3. Disposiciones comunes para los participantes domiciliados o no domiciliados en la República del Paraguay.									
Los participantes podrán presentar el Registro de Proveedor del Sistema de Información de Proveedores del Estado, en reemplazo de los documentos solicitados, siempre que los mismos se encuentren en estado “ACTIVO”.	1819289	1819588	1816219			1818877	1819360		

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

Unidad Coordinadora de Programas - FIDES

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804

Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

Criterios		Excelsis S.A.	Konecta S.A.	Freelancers del Paraguay S.A.	Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	Centro de Desarrollo Sostenible S.A.	Consorcio Latam Software Lab	SOFIS S.R.L	Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS Asesoftware SAS
Experiencia General Criterio Excluyente Cumple / No Cumple	Contar con la Experiencia General comprobale mínima de 6 años en el mercado	Constitución año 1994	Constitución año 2003	Constitución año 2013	Constitución año 1988	Constitución año 2015	Grupo Horus SA - Constitución año 2007 Comermex SA - Constitución año 2004	Constitución año 2005	Constitución año 1991
		30 años	21 años	11 años	36 años	9 años	17 años	19 años	33 años
	Presentar acta de constitución de la empresa o documentación equivalente que lo demuestre	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, **debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución.** Se debera considerar el sgte detalle:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Al menos 8 experiencias	13	73	74	16	35	26	10	15
	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR (Gs. 8.181.900.000) o (USD 1.047.796,87)	PYG 26.624.578.569	Gs138.721.872.162	Gs5.713.430.773	$13.979.681,05	PYG 11.906.556.124	PYG 27.737.681.646	$4.728.053,00	$16.630.059,80
	Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigenería de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a2023. **En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder**	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	61	325	280	68	155	118	50	59

Experiencia Especifica **Puntúa**	**b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas** mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia. Este punto se comprobará mediante la presentación de copias simples de constancias de trabajos realizados satisfactoriamente o contratos de trabajo para proyectos informáticos,mínimo 3 expedidos por sus clientes con hojas membretadas, podrán presentarse constancias de un mismo cliente siempre que refieran a diferentes periodos de gestión Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodología agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	**35**	**325**	**245**	**39**	**107**	**113**	**50**	**20**
	c) Contar con **repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,** utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia) Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	**0**	**0**	**0**	**0**	**145**	**10**	**35**	**0**
	Total puntaje Experiencia Específica	96	650	525	107	262	231	100	79
		6	1	no pasa	4	2	3	5	7

	LISTA CORTA CONFORME A CUMPLIMIENTOS Y PUNTAJE OBTENIDO	**Puntos**
1°	Konecta S.A.	650
2°	Centro de Desarrollo Sostenible S.A.	262
3°	Consorcio Latam Software Lab	231
4°	Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	107
5°	SOFIS S.R.L	100
6°	Excelsis S.A.	96
7°	Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS Asesoftware SAS	79

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

Unidad Coordinadora de Programas - FIDES

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804
Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

Excelsis S.A.

									Experiencia Especifica					
									a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se debera considerar el sgte detalle: Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigenería de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a 2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder			b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia.	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	consultas
N°	Descripción de la Experiencia - Formulario 4	N° de Pág.	Año	Monto	Contratante	Documento presentado	N° de Pág.	Metodología y tecnología empleada en el proyecto	Al menos 8 experiencias	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR (Gs. 8.181.900.000) o (USD 1.047.796,87)	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodologia agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	
1	Contrato N° 96/2019 "Contratación de Servicios de Software factory".	152	Dic/2019 Dic/2021	Gs.606.000.000	Ministerio Público	Certificado. Contrato Facturas	154 al 167	Oracle Apex, Base de Datos Oracle 11g R2, Oracle ADF 12G. Oracle Weblogic 12c	1	Gs.606.000.000	5	5	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde

2	Programa de Apoyo a la Política Pública de Desarrollo Social en Paraguay Proyectot de Fortalecimiento de Implementación PPR Convenio de Financiación N° DCI ALA/2011/22871	168	Sep/2017 Dic./2018	Gs.1.197.504.000	Ministerio de Hacienda	Certificado Contrato/Adenda Facturas	169 al 197	Eclipse OXYGEN, Weblogic 12c, Base de Datos Oracle 11g, Primefaces, JavaEE, JSF, EclipseLink, SVN Subvesión, Jasper Reports, MVC, Javascriot, HTML 5, Postman, SOA, GSON.	1	Gs.1.197.504.000	5	5	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
3	Contrato S.G. Ministro Nro. 532/2020 – LLAMADO MOPC N° 38/2020 SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA EL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL SISTEMA INFORMATICO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, HABILITACION DE LA RED PAVIMENTADA PROYECTO CONECTIVIDAD DEL TRANSPORTE ID Nº 353.175 Préstamo BIRF Nº 8638 - PY	198	Dic/2020 Feb/2022	1.276.891.000Gs.	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Viabilidad - UE	Certificado Contrato Facturas	201 al 232	Java EE / Java SE 8, Log4J, LogBack, JSF, Primefaces 8.0, Spring Framework, JPA, Hibernate, JasperReports v6.4.1, Junit, Flutter v2.2.3, IntroJS, Java Script, Jquery, HTML, CSS, SASS, Bootstrap; APIs Rest, JSON, Gson, Swagger, RESTful, LDAP, FTP; Postgresql v11.12, SQLite v3, Postgis v2.5, PgAdmin v4, DBeaver v21.1.2; OpenStreetMap; Wildfly v23.0.2. Final, Nginx v1.16.1, CENTOS v7, omcat v7.0.76; GIT v2.28.0, Jenkins v2.277.4, Bash, Batch, Maven v3.6.3, Dockers v20.10.6 Eclipse v2021-06, IntelliJ Idea v2021.1.3, SmartGit v20.2.5, TIBCO; aspersoft Studio 6.11.0, Netbeans 12.1, Postman v7.36.5, VSCode v1.58, Android Studio v4.2.2, Mac OSX – Xcode v12.5.1; Scrum, CMMI Nivel 3 Redmine v4.2.1, Gitlab v10.4.1, Mantis; Kubernetes. Metodología Scrum	1	Gs1.276.891.000	5	5	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
4	Pedido de Propuesta PP N° 01/2017 "Sistema Informatico para el Seguimiento de de Obras SIMFFASO Y SIGIRCI" - Proyecto de Modernización del Sector Agua y Saneamiento, Préstamo BIRD N° 7710-PY. Convenio Modificatorio N° 01/2019 del Contrato N° 04/2017 de fecha 11 de julio de 2018 "Sistema Informático para Seguimiento de Obras: SIMFFASO y SIGIRCI", Sistema Gestión de Reclamo-SGRE	233	Julio/2018 sep/2020	1.154.228.884Gs.	ESSAP	Certificado Contrato Facturas	236 al 290	Java EE / Java SE 8, Log4J, LogBack, JSF, Primefaces, Spring Framework, JPA, Hibernate, JasperReports, Android, Flutter Knife, Retrofif, Osmdrid, Easypermissions, Rxlava, IntroJS, JS, Jquery, HTML, CSS, SASS, Bootstrap; APIs Rest, JSON, Gson, Swagger, RESTful, Postgresql, SQLite, OpenStreetMap, Google Maps, Wildfly, Nginx, CENTOS, LDAP, FTP, GIT, GitLab, Jenkins, Bash, Batch, Maven, Eclipse, Android Studio, SmartGit, iReport Designer, Birt Report, Selenium, JMeter, Redmine, Mantis, Testink, Junit.	1	Gs1.154.228.884	5	5	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde

5	Contrato para Servicios N° 04/2015 Consultoría para el Diseño, desarrollo e implementación del sistema integrado de gestión e información del INCOOP (SICOOP)	291	Oct/2015 Jul/ 2017	2.488.255.000Gs.	INCOOP (SICOOP)	Certificado Contrato	293 al 325	JEE6, JPA, Hibernate, CDI, Jboss WildFly, Bootstrap, jquery, GSON, Microsoft SQL Server, Html 5, PrimeFaces, Velocity Template Framework, JAAS, Responsive, CSS3, MVC. Desarrollo en base a casos de uso. Metodología CMMI Nivel 3	1	Gs2.488.255.000	5	0	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
6	Contrato S.G. Ministro Nro. 542/2016 - Licitación por Concurso de Ofertas para la Actualización de Software para Implementacón de Multa Electrónica para la Dirección Nacional de Patrulla Caminera.	326	Dic/2016 Dic/2018	698.500.000Gs.	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	Acta N° 123/2016 Contrato Facturas	328 al 334	IDE de Desarrollo Eclipse Luna, SDK Android, Base de Datos SQLite, -WebService, RestFul, y SOAP, Base de Datos, Postgres 9.2, Funciones, dblink, triggers en base de datos, -Servidor de aplicaciones, WildFly 8.2.0, JEE 7 (Java), JPA Persistence, Bootstrap, SVN,Reportes JasperReport, Utilización del Software 12Manage Unitech para control remoto de equipo (instalación remota en forma masiva de la aplicación Android, Ubicación por GPS, Estado de Baterías), Impresora Zebra, SDK para impresión de recibos de ingresos y sanciones. Sistema de Trazabilidad de Sanciones, Equipos a través del Sistema GIS. Internet Information Services - IIS, Sistema Operativo Centos 7, y Windows 2003 Server. Metodología CMMI Nivel 3	1	Gs698.500.000	5	0	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
7	Servicio de Consultoría de Análisis, Diseño e implementación de los siguientes Sistemas para la Cooperativa San Cristóbal: Activo Fijo, Contabilidad, Recursos Humanos, Administración de Salarios, Seguridad, General	335	Ago/2012 Feb/2016	USD 162.025,00	Cooperativa San Cristobal	Certificado	337 al 339	Lenguaje utilizado para el desarrollo en Java 2 EE (Oracle ADF 11g), HTML5, Web, MVC, AJAX, CSS3, JSF, SOAP y SVN. Reportes desarrollados en Jasper Reports, Base de Datos Oracle 11g, Servidor de Aplicaciones Weblogic 11g (Para Oracle ADF, forms y reports) Metodología CMMI Nivel 2	1	USD 162.025,00	3	0	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
8	Contrato INCOOP/UOC Nº 07/18, "Provisión de Servicio de Soporte Técnico y Mejoras para el Sistema Integrado de Cooperativas (SICOOP)	340	Ago/2018 Jul/2019	185.625.000Gs.	Instituto Nacional de Cooperativismo	Certificado Contrato Facturas	341 al 350	Base de datos: Microsoft® SQL Server® 2012, Maven, Ajax, Java JEE6, Jboss WildFly, Bootstrap, jquery, GSON, Oracle, Html 5, JAAS, Responsive, CSS3, MVC, VelocityTemplate, EJB, Primefaces, Tortoise SVN, JAX-RS (Java API forRESTful Web Services), OAuth2, SonarQube (Análisis de Código), Jasper Reports, Oracle BI, BI Publisher, Windows Server 2012, GIT, Redmine Metodología: CMMI 3	1	Gs185.625.000	5	0	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde

9	Consultoría en Desarrollo de Implementación de Sistemas Oracle Forms/Report, Java y Testing para la CU	351	Ene/2021 Jul/2024	6.895.152.000Gs.	Cooperativa Universitaria	Certificado Contrato Facturas	352 al 424	Gestion de Proyectos Redmine, Base de Datos Oracle, Lenguaje de Programación: Forms y Reports 10g, Apex Para WEB Mobile: Visual Studio Code, como editor de Código GIT, versionador de código Gitlab, repositorio de código Postman de web services. Para backend Java con Springboot framework, herramienta SpringTool Suite Para frontend estamos usando Angular con primeng y Reat	1	Gs6.895.152.000	3	0	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
10	Contrato Nº 53/2022, correspondiente a la BCC MITIC UEP PAAD N° 04/2021 Consultoría para los Servicios de Software Factory de Interoperabilidad -ID N° 389.011 En consorcio, participación 50%	425	Marz/2022 Nov/2023	733.500.000Gs.	MITIC	Certificados Contrato	427 al 492	JavaSE y JavaEE. Manejo de librerías y herramientas. OpenJDK 11, OpenJDK 8. Frameworks: Spring framework, Spring Security, Hibernate; Maven. Base de Datos PostgreSQL y MongoDB. Flyway; Docker. Sistema de control de versiones: Git, GitLab, Bitbucket. Sistema de Gestión de proyectos: Jira. Jasper Reports. Visual Studio Code, IntelliJ. Postman; Dbeaver, pgAdmin 4; XML.; Bit4id - PKI Manager; Jira Software. Confluence Software. Windows, Linux (ubuntu, CentOS) Metodología Scrum	1	Gs733.500.000	5	5	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
11	Contrato No. 110/2021. Licitación Pública Nacional “Contratación de Servicios Técnicos necesarios para realizar los Ajustes, Ampliación y/o Modificación de los Existentes como lo son los Módulos de Lectura, Modulo Integrado de Obra y Saneamiento obras y Reclamos” (SIASOR-SIMFASO-SIGIRCI) – Plurianual – ID No. 398.550.	493	Feb/2022 Feb/2024	2.599.712.500Gs.	ESSAP	Cetificado Contrato Facturas	496 al 517	Java EE / Java SE 8, JSF, Primefaces, Spring Framework, JPA, HIBERNATE, JasperReports, Android, Butter Knife, Retrofit, Dagger, Osmdroid, Easypermissions , RxJava, IntroJS, JS, Jquery, HTML, CSS, SASS, Bootstrap, APIs Rest, JSON, Gson, Swagger, RESTful, Postgresql, SQLite, OpenStreetMap, Google Maps, Wildfly, Nginx, CENTOS, LDAP, FTP, GIT, Jenkins, Bash, Batch, Maven, Eclipse, Android Studio, SmartGit, iReport Designer, Birt Report, Selenium, JMeter, Redmine, Mantis. Metodología SCRUM	1	Gs2.599.712.500	5	5	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde

12	Solicitud de Propuesta N° 01/2022 con ID N° 409.705 - Contratación de Servicios de Desarrollo y Soporte de Software - Contrato N° 38/2022	518	Nov/2022 Ene/2025	8.940.414.428Gs.	Ministerio de Economia y Finanzas (MEF)	Contrato Enmiendas Facturas	521 al 581	Angular, Ansible, Apache HOP, Bootstrap, Docker Compose, Dockers, drawlo, Eclipse STS, elk (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Git Bash o Git Kraken, GitLab plug in, Grafana, Grevitee, Hibernate, Java, Jenkins, Junit, Kafka, Keyclok, Log4J, LogBACK, Maven, Nexus, Base de Datos Oracle, Pentaho Data Integration Tool, Plugin de SonarQube para Eclipse, Postgis, Postgresql, PrimeNG, Redmine, SonarQube, Spring Framework, Spring Tools, Springboot, Spring config (config server), TyK, VAULT Hashicorp, WSO2AM, WSO2IS, Cypress, MongoDB, Liquibase, Postman, Swagger, Figma. Metodologia: SCRUM	1	Gs8.940.414.428	5	5	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
13	Cooperación Técnica no Reembolsable entre la Corporación Andina de Fomento (CAF) y la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP). Contrato N° 31/2018 - Contratación de Consultoría para la Reingeniería del Banco de Proyectos de SNIP	582	Sep/2018 Abr/2020	387.100.000Gs.	Ministerio de Hacienda - Dirección del Sistema de Inversión Pública	Certificado Contrato Facturas	584 al 605	Java 1.8, JFS versión 2.2, RichFaces 4.5, Hibernate 4.0, Birt Report, JasperReports (ireport), Subversión SVN, Wildflyversión 10 Mantis 2.15.0, Selenium Test, Base de Datos Oracle 11g Enterprice Edition 11.2.0.3.0, Gestión de defectos: Mantis, Ejecución de Pruebas automatizadas: Selenium web Driver, Junit, NetBeans, Maven, Pruebas de Performance, JMeter, Pruebas de Penetración o PenTesting; Nmap, ZenMap Gui, Redmine CMMI Nivel 3	1	Gs387.100.000	5	0	0	Consultado por el comité acerca del si cuenta o no con repositorio no responde
									13		61	35	0	

		conversion al PYG total	
PYG 25.359.378.812			PYG 26.624.578.569
USD 162.025,00	1.265.199.757	PYG 26.624.578.569	

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

Unidad Coordinadora de Programas - FIDES

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804
Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

Freelancers del Paraguay S.A.

									Experiencia Especifica					
									a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se debera considerar el sgte detalle: Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigenería de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder			b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia.	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	consultas
N°	Descripción de la Experiencia - Formulario 4	N° de Pág.	Año	Monto GS	Contratante	Documento presentado	N° de Pág.	Metodología y tecnología empleada en el proyecto	Al menos 8 experiencias	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodología agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	
1	Implementación de Sistema Ñamandu para Publicitarias	3 del doc de respuesta	2015	8.000.000	Primer Nivel S.A.	Contrato	18	Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software. EsteTecnologías utilizadas Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	1	8.000.000	3	3	0	Se consulto acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 2do requerimiento responde al pedido

2	Actualización y Mantenimiento del Sistema de Suministro, Contrato 48/2015.	77 del doc de respuesta	2015	45.000.000	CONATEL	Contrato	19	Tecnologías utilizadas: Java, Spring, Postgresql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	45.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
3	Desarrollo de Sistema WEB	109 del doc de respuesta	2015	5.500.000	JOTACAM S.A.	Contrato	21	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología utilizada: El proyecto fue desarrollado con la metodología ágil Scrum	1	5.500.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
4	Ñamandu	129 del doc de respuesta	2016	1.800.000	AO	Contrato	22	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología de desarrollo en cascada debido a que los requerimientos del cliente eran específicos y estables desde el inicio del proyecto.	1	1.800.000	3	0	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
5	Ñamandu Plus	57 de su hoja de respuesta	2015	1.800.000	El Dorado Comercial	Contrato	23	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Github. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología de desarrollo en cascada debido a que los requerimientos del cliente eran específicos y estables desde el inicio del proyecto.	1	1.800.000	3	0	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

6	Sitio Web y proforma transaccional. / N° de Contrato 513/2016	115 del doc de respuesta	2016	15.000.000	Banco Nacional de Fomento BNF	Contrato	24	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	15.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
7	Mant. y Actualizacion de sitio WEB e intranet e Implementación de una plataforma de servicios SMS	51 del doc de la respuesta	2016	90.400.000	Ministerio Público	Contrato	26	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	90.400.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
8	Software de control de embarcaciones./N° de Contrato: 125/2017.	79 del doc de respuesta	2017	37.500.000	Comando de la Armada	Contrato	29	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	37.500.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
9	Serv. de Desarrollo de Software, Implementación, Capacitación y Soporte Técnico para la FCEA		11/2015 05/2016	35.000.000	Universidad Nacional de Concepción	Contrato	31	Java, Springboot, Postgresql.	1	35.000.000	5	0	0	No responde al requerimiento
10	Adquisición de Software (solo Ñamandu)		12/2017	7.350.000	DINAC	Contrato	33	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
11	Desarrollo y Mant. de Página WEB	43 del doc de respuesta	2017	47.000.000	Municipalidad de Lambare	Contrato	34	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	47.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

12	Diseño de una Página WEB de la REMPM	5 del doc de respuesta	2017	15.000.000	Ministerio Público/REMPM	Contrato	35	Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql	1	15.000.000	5	5	0	Se consulto acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Responde al 2do requerimiento
13	Desarrollo de Página WEB	11 del doc de respuesta	2017	3.300.000	Tecnoambiental S.R.L.	Contrato	36	Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software. Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql	1	3.300.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
14	Implementación de Sistema Ñamandu para Publicitarias		02/2017 03/2017	6.000.000	Urban Lights S.A.	Contrato	37	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
15	Implementación de Sistema Ñamandu para Publicitarias		09/2017 09/2018	7.000.000	Mega Pixel S.A.			Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
16	Desarrollo de Página WEB, Actualización y Mante. de la Página WEB	53 del doc de respuesta	2017	5.760.000	MEDA			Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	5.760.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
17	Sistema de Facturación y Control de Stock. / N° de Contrato N° 3/17.	105 del doc de respuesta	2017	9.800.000	JDM	Contrato	38	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	9.800.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

18	Desarrollo de Página WEB	55 del doc de respuesta	2017	9.800.000	El Sol Paraguay Cñia de Seguros y Reaseguros S.A.	Contrato	39	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	9.800.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
19	Desarrollo de aplicación en Android./ N° de Contrato 7/17.	91del doc de respuesta	2017	21.800.000	EMAGE S.A.	Contrato	41	Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	21.800.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
20	Consultoría de un desarrollador WEB para la realización de sub-sitio del Sector de Transparencias de sitio WEB del Poder Judicial	117 del doc de respuesta	2017	29.900.000	CEAMSO	Contrato	42	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	29.900.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
21	Actualizción y Mant. del Sitio WEB de la Institución	27 del doc de respuesta	2018	27.000.000	Universidad Nacional del Este	Contrato	46	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	27.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
22	Mant. del Sistema de RRHH	47 del doc de respuesta	2018	72.000.000	Municipalidad de Asunción	Contrato	47	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	72.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

23	Desarrollo de Software. / N° de Contrato: 40/2018.	111 del doc de respuesta	2018	20.000.000	Centro Financiero Nº 1 - Comando en Jefe UOC Nº 1	Contrato	48	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	20.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
24	Consultoría WEB	33 del doc de respuesta	2018	16.000.000	Webmotors Py	Contrato	50	Rediseño y desarrollo de la página web. Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	16.000.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
25	Implementación de Sistema de Gestión de Aguatería para SAPMA		09/2018 08/2019	25.200.000	Servicios de Agua Potable Maria Auxiliadora	Contrato	51	Java, Springboot, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
26	Sistema Ñamandu para Gestión de Chatarras		08/2018	12.800.000	Merva S.A.	Contrato	52	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
27	Consultoría y Creación de la Página Web. / N° de Contrato 7/18.	101 del doc de respuesta	2018	9.500.000	Inpet S.A.E.C.A.	Contrato	53	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	9.500.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
28	Desarrollo de Sistema./N° de Contrato 10/18	65 del doc de respuesta	12/2018	115.000.000	Cooperativa Siete Saltos Ldta.	Contrato	55	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	115.000.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

29	Desarrollo de Página WEB	119 del doc de respuesta	2017	8.500.000	Casino Reviews	Contrato	56	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	8.500.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
30	Desarrollo de Software./ N° de Contrato 10/18.	113 del doc de respuesta	2018	148.400.000	CECOEL Cámara de Empresas Constructoras de Obras Electromecánicas.	Contrato	57	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	148.400.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
31	Desarrollo de Software. /N° de Contrato 1/18.	127 del doc de respuesta	2018	7.900.000	B & D Asociados S.A.	Contrato	61	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	7.900.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
32	Desarrollo de Sistema a Medida, Soporte y Mantenimiento. /Contrato N° 14/18	135 del doc de respuesta	2018	135.420.000	ABS Montajes S.A.	Contrato	63	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	135.420.000	3	3	0	Se consulto acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
33	Adquisición de Desarrollo de Software para la Promoción de Propiedad Intelectual		12/2019	124.600.000	DINAPI	Contrato	64	Java, Springboot, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
34	Desarrollo de Software de facturación para la Facultad de la UNC	19 del doc de respuesta	2019	30.500.000	Universidad Nacional de Concepción	Contrato	66	metodología ágil Scrum para el desarrollo de software. Tecnología utilizada: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	1	30.500.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
35	Provisión de Sistema Informático para desarrollo de Software o programa estadístico		10/2019	80.000.000	Ministerio de la Mujer	Contrato	68	Java, Springboot, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software

36	Servicio de Software para Gestión y Registro de intervenciones de obras		03/2019	43.200.000	Municipalidad de Asunción	Contrato	70	Java, Springboot, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
37	Servicio de Diseño, Mantenimiento, Ajuste, Actualización y Gestión de las Plataformas Web y Hosting. / Contrato N° 257/2019	1 del documento de respuesta	2019	12.000.000	Policia Nacional	Contrato	72	Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software Tecnologías utilizadas Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	1	12.000.000	5	5	0	Se consulto acerca de la metodología y si cuenta con repositorio. Al 2do requerimiento responde al pedido
38	Software de Integración de Datos		11/2019	930.000.000	Policia Nacional	Contrato	74	Java, Springboot, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
39	Sistema de Gestión Empresarial Ñamandu		05/2019 05/2020	9.000.000	Pixel Media	Contrato	75	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
40	Sistema de Gestión Empresarial Ñamandu	37 del doc de respuesta	2019	14.400.000	Noventaseis S.R.L.	Contrato	77	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software	1	14.400.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
41	Sistema de Gestión Empresarial Ñamandu		2019	6.000.000	Blanca Maribel Cabral Azcona	Contrato	80		0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
42	Sistema de Gestión Empresarial Ñamandu -ERP Ñamandu - Servicio de Actualización y Mantenimiento/ Contrato N°: 7/19	89 del doc de respuesta	2019	131.539.200	Lady in Red	Contrato	81	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	131.539.200	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
43	Sist. de Gestión Empresarial Ñamandu - ERP Ñamandu - APP Móvil de Facturación - Desarrollo	63 del doc de respuesta	2019	12.000.000	Distribuidora Las Hermanitas	Contrato	83	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	12.000.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

44	Sistema de Gestión - Fact. Escribanía - ERP - Ñamandu./ Contrato N°: 2/19	93 del doc de respuesta	2019	5.520.000	Escribanía Zubizarreta	Contrato	85	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	5.520.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
45	Sistema de Gestión Empresarial - ERP Ñamandu y Servicio de Actualización y Mantenimiento. / Contrato N°: 11/19	75 del doc de respuesta	2019	151.999.200	Conpar S.A.	Contrato	87	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	151.999.200	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
46	Consultoría para Mejorar funcionalidad del Portal de Denuncias de la SENAD		2019	21.000.000	CEAMSO	Contrato	88	Java, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
47	Desarrollo e Implementación de Módulo de Recursos Humanos. Contrato N°: 1/19	131 del doc de respuesta	2019	35.000.000	ABS Montajes S.A.	Contrato	91	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	35.000.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
48	Sistema de Gestión Administrativa y Facturación		11/2020	59.600.000	Intercable Comercial y Servicios S.R.L.	Contrato	93	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
49	Sist. de Facturación y Control de Stock - Ñamandu		11/2020	3.300.000	Top Ten S.R.L.	Contrato	95	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
50	Sist. de Facturación Ñamandu		11/2020	3.300.000	Hovarth	Contrato	96	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
51	Sist. ERP a medida para Opticas - a medida	45 del doc de respuesta	2020	46.464.000	Multilabpy SA	Contrato	98	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	46.464.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

52	Asistencia Técnica al Instituto Nacional de Estadística de Paraguay		10/2020 10/2021	6.000.000	Randy Hildebrand	Contrato	100	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
53	Diseño y Desarrollo de Funcionalidad WEB Mayoristas	7 del doc de respuesta	2020	5.000.000	Romegon S.A.	Contrato	101	Se trabajó utilizando la metodología Scrum. Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql	1	5.000.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
54	Consultoría en Sistemas, aplicación Móvil. / Contrato N°: 12/20	59 del doc de respuesta	2020	73.277.344	Doctorfy	Contrato	104	Consultoría en Sistemas, aplicación móvil, soporte y actualización. Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	73.277.344	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
55	Sistema ERP - Ñamandu - Sistema de Facturación y Control de Stock		02/2020 02/2021	5.400.000	Of Maimi Store	Contrato	106	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
56	Sistema de Mensajería Masiva SMS		02/2020 08/2020	5.400.000	Propar S.R.L.	Contrato	107	Java, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
57	Sistema de Gestión Empresarial /Diseño de Página Web. / Contrato N°:08/20	83 del doc de respuesta	2020	25.183.208	Clinica Odonto Central	Contrato	108	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	25.183.208	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
58	Consultoría en Administración de Base de Datos		03/2020 03/2021	70.707.600	Procard S.A.	Contrato	110	Postgresql, SqlServer	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
59	Diseño de página web – Ecommerce. / Contrato N°:03/20	133 del doc de respuesta	2020	9.600.000	Acuario Discuss	Contrato	112	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	9.600.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

60	Sistema Ñamandu para Ferreterías. / Contrato N°: 02/20	95 del doc de respuesta	2020	18.000.000	Ferreteria ETCA	Contrato	113	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	18.000.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
61	Desaroollo de Software para Laboratorio de Análisis para la Facultad de Médicina de la UNC	25 del doc de respuesta	2021	15.000.000	Universidad Nacional de Concepción	Contrato	115	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	15.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento
62	Desarrollo de Software y otros servicios técnicos para la Facultad de Humanidades Y Ciencias de la Educación. Contrato Nº 09/2021.	73 del doc de respuesta	2021	85.000.000	Universidad Nacional de Concepción	Contrato	117	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodologías utilizadas: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	85.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
63	Desarrollo de Software de Sist. de Gestión Integral para Consultorios y Adquisición de Equipo Informático para la Facultad de Médicina	23 del doc de respuesta	2021	64.800.000	Universidad Nacional de Concepción	Contrato	120	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	64.800.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
64	Sofware de Gestión de Expedientes Júridicos		10/2021	539.000.000	SENAVE	Contrato	122	Java, Springboot, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
65	Servicio de Desarrollo de Software. Contrato Nº 08/2021	67 del doc de respuesta	2021	700.000.000	Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. (MTESS). MTESS	Contrato	126	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodologías utilizadas: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	700.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
66	Desarrollo de Software a Medida	61 del doc de respuesta	2021	46.000.000	Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. DNCP	Contrato	127	Desarrollo de Software a medida. Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	46.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

67	Desarrollo de Software para la Dirección General del Registro del Estado Civil. Contrato Nº 13/2021.	71 del doc de respuesta	2021	135.000.000	Dirección Nacional del Registro del Estado Civil	Contrato	129	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	135.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
68	Asistencia Técnica al Instituo Nacional de Estadística del Paraguay y Desarrollo de Módulos de Aplicación Móvil		04/2022 03/2023	24.062.500	FIIAPP	Contrato	132	Java, Postgresql	1	24.062.500	5	0	0	No responde al requerimiento
69	Serv. de Provisión de Gestión Académica y Diseño y Desarrollo de Aplicación Móvil	28 del doc de respuesta	2021	108.500.000	Universidad Privada del Este	Contrato		Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	108.500.000	5	5	0	Se consulto acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
70	Prestación de Serv. para la realización de actividades		09/2021 02/2022	41.043.240	Grupo Luna Nueva	Contrato	135	Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
71	Consultoría para el Fortalecimiento del Sistema Informático para la Gestión de la Calidad e Inocuidad de Productos de Origen Animal.	107 del doc de respuesta	2021	19.250.000	Agencia de Cooperación Internacional de Japón	Contrato	140	Tecnologías utilizadas: Java, PostgreSQL. Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	19.250.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
72	Serv. de Diseño y Desarrollo de Página WEB a medida para comercialización de Servicios y Productos Digitales		10/2021	12.500.000	Sensorium Sociedad Simple	Contrato	143	Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql	1	12.500.000	3	0	0	No responde al requerimiento
73	Servicio de Desarrollo de Sistema para Control de Entradas y Salidas y para Control de Salones de Juego. Contrato Nº 15/21.	123 del doc de respuesta	2021	7.500.000	Caribu S.A.	Contrato		Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	7.500.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

74	Serv. de Desarrollo de Mejoras y Desarrollo de Adicionales para el Sistema GCD	115 del doc de respuesta	2021	75.240.000	CECOEL Cámara de Empresas Constructoras de Obras Electromecánicas.	Contrato	145	Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología Utilizada: Se utilizó la metodología ágil Scrum para el desarrollo de software.	1	75.240.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
75	Servicio de Desarrollo de Sistema Contable con App Móvil. / Contrato Nº 12/2021	85 del doc de respuesta	2021	34.339.200	Luis Marcelo Alvarez Pereira	Contrato	147	Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	34.339.200	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
76	Serv. de Desarrollo de Sistema de Gestión a Administrativo para		2021	33.717.315	Carreras Cuadreras	Contrato	149		1	33.717.315	3	0	0	No responde al requerimiento
77	Serv. de Desarrollo e Implementación de Sistemas de Gestión de Transporte	13 del doc de respuesta	2021	33.631.100	Tupa Transporte S.R.L.	Contrato	150	Se trabajó utilizando la metodología Scrum. Tecnología utilizada: Java, Springboot, Postgresql	1	33.631.100	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
78	Servicio de Desarrollo de Sistema Web de Gestión de Certificaciones a Medida. Contrato Nº07/21.	103 del doc de respuesta	2021	19.200.000	Integra Quality Asserance S.A.	Contrato	151	Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql	1	19.200.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
79	Sistema ERP - Ñamandu - Sistema de Facturación y Control de Stock		01/2021 06/2021	2.940.000	Take	Contrato	152	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
80	Diseño de Página WEB		2022	9.340.000	Congreso Nacional	Contrato	153		1	9.340.000	5	0	0	No responde al requerimiento
81	Desarrollo de APP para smartphone	99 del doc de respuesta	2022	180.000.000	Gobernación del Departamento Central	Contrato	154	Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	180.000.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
82	Desarrollo de Software consistente en actualizar y modificar el software online		11/2022 12/2022	15.593.000	UNC	Orden de Compra de Bienes/Servicios	160	Java, Postgresql	1	15.593.000	5	0	0	No responde al requerimiento

83	Desarrollo de Software		06/2022	89.585.536	Varekai	Contrato	161	Java, Postgresql	1	89.585.536	3	0	0	No responde al requerimiento
84	Desarrollo de plataforma WEB SARI (Sistema de Alerta y Respuesta Inmediata)	41 del doc de respuesta	2022	69.041.250	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	Contrato	166	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	69.041.250	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
85	Consultora de Serv. de Desarrollo y Elaboración de un Sistema Informático para Registro y Seguimiento de Casos	35 del doc de respuesta	2022	71.120.048	Organización de Estados Iberoamericanos OEI	Contrato	167	Consultora de Servicios de Desarrollo y Elaboración de un Sistema Informático para Registro y Seguimiento de Casos. Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	71.120.048	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
86	Consultoría de Asistenecia Técnica para el Desarrollo de Diseño de un Soporte Informático de Gestión Integral	39 del doc de respuesta	2022	316.298.880	Organización de Estados Iberoamericanos OEI	Contrato	169	Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	316.298.880	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
87	Sistema Académico - INS		06/2022 11/2022	343.581.270	Organización de Estados Iberoamericanos OEI	Contrato	171	Java, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
88	Servicio de Diseño y Desarrollo de Página Web y App Móvil a Medida. Contrato Nº 12/2022.	81 del doc de respuesta	2022	72.418.500	Cesar Humberto Recalde Rojas	Contrato	173	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	72.418.500	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
89	Implementación de Sistema de Subastas 2.0		07/2022	241.542.400	Ferusa Negocios S.A.	Contrato	174	Java, Springboot, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
90	Servicio de Diseño y Desarrollo de Página Web a Medida (Con Plataforma de pago Bancard). Contrato Nº 03/2022	87 del doc de respuesta	2022	29.929.175	Portafolio Corporativo de Lorena Ortellado	Contrato	177	Tecnologías utilizadas: Angular con HTML, Bootstrap, Jasper Reports, PostgreSql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	29.929.175	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde

91	Servicio de Desarrollo de Sistema a Medida. Contrato Nº 07/2022	69 del doc de respuesta	2022	23.559.777	Innova Transport S.R.L.	Contrato	178	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	23.559.777	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
92	Provisón de Sistema de Gestión para Cadenas de Farmacias		03/2023	85.200.000	Santa Victoria	Contrato	179	Java, Springboot, PostgreSql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
93	Provisión de Sistema de Facturación y Control de Stock - Ñamandu		02/2022	11.400.000	Pedro Fernando Gaona Tellez	Contrato	180	Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
94	Software factory. / Contrato N° 101/2023	49 del doc de respuesta	2023	1.719.802.000	Ministerio de Tecnología de la Información y Comunicación - MITIC	Contrato	181	Tecnologías utilizadas: Java, Spring Framework, Springboot, Bootstrap, Php, Wordpress, JasperReports, Git. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	1.719.802.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
95	Desarrollo de Software consistente en actualizar y modificar el software on line	21 del doc de respuesta	2023	18.600.000	Universidad Nacional de Concepción	Contrato		Tecnologías utilizadas: Java, Javascript, PostgreSql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	18.600.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
96	Serv. de Desarrollo e Implementación de Chatbot más Inteligencia Artificial	9 del doc de responde	2023	84.000.000	Servicon S.A.	Contrato	196	Se trabajó utilizando la metodología Scrum Tecnologías utilizadas: Java, Javascript, Postgresql	1	84.000.000	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
97	Sistema de Gestión Empresarial Ñamandu – Facturación /		05/2019 05/2020	6.000.000	Lavandería Señoritas			Java, Spring Framework, Angular, PostgreSQL, Gitlab.	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software
98	Software gestión de desempeño./ Contrato Nº 059/2022		11/2022	161.660.000	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas.			Java, Springboot, Postgresql	0	-	0	0	0	No involucra desarrollo de software

99	Sistema a Medida. Contrato Nº 10/2023.	31 del doc de respuesta	2023	14.427.005	Vamos Tour Paraguay	Contrato	198	Sistema a medida. Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum	1	14.427.005	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
100	Desarrollo de software consistente en actualizar y modificar el software online. Contratación Directa Nº 30/2022	15 del doc de respuesta	2022	15.593.000	Universidad Nacional de Concepción	Orden de Compra N° 7/2022	160	Se trabajó utilizando la metodología Scrum Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql	1	15.593.000	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
101	Asistencia técnica al Instituto Nacional de Estadística de Paraguay y Desarrollo de Módulos Pendientes.	97 del doc de respuesta	2022	24.062.500	Fundación Internacional para Iberoamerica de Administración y Politicas Públicas F.S.P.	Contrato	132	Tecnologías utilizadas: Java, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	24.062.500	5	5	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
102	Servicio de Desarrollo de Sistema de Gestión Administrativa para Carreras de Caballos. Contrato Nº 11/2021.	121 del doc de respuesta	2021	33.757.035	Cesar Humberto Recalde Rojas	Contrato	149	Tecnologías utilizadas: Java, Springboot, Postgresql. Metodología utilizada: Se trabajó utilizando la metodología Scrum.	1	33.757.035	3	3	0	Se consultó acerca de la metodología del proyecto y si cuenta con repositorio Al 3er requerimiento responde
				8.571.655.283					74	5.713.430.773	280	245	0	

									Experiencia Especifica					
N°									a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se debera considerar el sgte detalle: Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigeneria de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder			b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologias de referencia.	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	consultas
	Descripción de la Experiencia - Formulario 4	N° de Pág.	Año	Monto Gs	Contratante	Documento presentado	N° de Pág.	Metodología y tecnología empleada en el proyecto	Al menos 8 experiencias	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodología agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	
1	Fábrica de Software: "Proyecto evolutivo KML SOA por Sw. Factory"	111	Ene/2013 Dic/2013	Gs.654350400	Núcleo S.A.	Nota de Pedido Certificado	112 al 115	Oracle SOA, Java EE, .NET/C#, ASP.NET, módulos de CRM del Sistema KML/SOA en Plataforma Oracle y Java EE. PHP. Servicios web REST y SOAP. Documentación de Casos de Uso, Casos de Prueba y Diseño/Modelado de Procesos BPM estáticos y dinámicos con ORACLE BPEL. Dispositivos de red/comunicación (radio modems) y sus insumos (cables, soportes, antenas) de tecnología de comunicación por enlaces Wireless WiMax. Dispositivos de red/comunicación (radio modems) y sus insumos (cables, soportes) de tecnología de comunicación por enlaces de fibra óptica GPON	1	Gs.654350400	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado

2	Fábrica de Software: “Proyectos de desarrollo para el 2013 por SW FACTORY”.	116	Ene/2013 Dic/2013	590.733.000Gs.	Núcleo S.A.	Nota de Pedido Certificado	117 al 120	No Especifica	1	Gs590.733.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
3	Fábrica de software: Servicios de Desarrollo para “Recambio tecnológico”	121	Ene/2013 Dic/2013	757.350.000Gs.	Núcleo S.A.	Nota de Pedido Certificado	122 al 125	Desarrollo de Aplicaciones Web Java EE. Acceso a datos con JPA 2.0 y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3, Java Batch API. Presentación con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue en servidor de aplicaciones Java EE 7. Tales como JBoss AS 7 o superior, Glassfish 4.0 o superior. Base de datos Oracle 11g, MS. SQL Server 2005 y 2008, PostgreSQL 9.1. Versionado con SVN, Git y Mercurial.	1	Gs757.350.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
4	Fábrica de software: “Desarrollo de Aplicaciones Móviles para INDUFAR”	126	Feb/2013 Dic/2016	504.900.000Gs.	INDUFAR CISA	Orden de Compra	127 al 129	Android 2.3. Frameworks Android: Action Bar Sherlock. Tecnologías aplicadas para el desarrollo de aplicaciones web de back office: Acceso a datos con JPA 2.0. Implementación de WebServices tipo SOAP y RESTFul. Integración de Sistemas y Plataformas de WebServices RESTFul y SOAP. Aplicaciones Web Java EE de BackOffice con capa. Presentación en GWT. Implementación de lógica de negocios con EJB3. Base de datos MySQL y SQL Server 2008	1	Gs504.900.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
5	Desarrollo de Sistema de Legajo de Personal y Sistema de Control de Inventario.	130	Feb/2013 Oct/2016	255.200.300Gs.	Congreso Nacional	Contrato Facturas	131 al 141	Aplicación Web Java EE. Acceso a datos con JPA 2.0. Presentación con GWT. Implementación de lógica de negocios con EJB3. Base de datos PostgreSQL. Organización de pruebas de aceptación	1	Gs255.200.300	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
6	Fábrica de Software: “Servicio de Proyecto Evolutivo Autogestión Comisiones”.	142	Jul/2013 Jun/2014	529.806.400Gs.	Núcleo S.A.	Nota de Pedido Certificado	143 al 146	Aplicaciones Web Java EE. Acceso a datos con JPA 2.0. Presentación con GWT. Implementación de lógica de negocios con EJB3. Base de datos Oracle 11g y Ms. SQL Server 2008. Implementación de un motor de evaluación de reglas de inferencia en lenguaje natural, aplicando tecnología CLIPS (C Language Interface for Production Systems). Implementación de WebServices para integración con Sistema y Plataformas Externos.	1	Gs529.806.400	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
7	Fábrica de Software: “Proyecto evolutivo KML SOA para Gestión del Cliente. Administrador de Configuraciones”	147	Oct/2013 Dic/2014	354.692.250Gs.	Núcleo S.A.	Nota de Pedido Certificado	148 al 151	Oracle SOA, Java EE, .NET/C#, ASP.NET, PHP. REST y SOAP. ORACLE BPEL. Wireless WiMax.fibra óptica GPON.	1	Gs354.692.250	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado

8	Fábrica de Software: “Extensión de Servicios de Software Factory 2014	152	Ene/2014 Marz/2014	1.192.474.350Gs.	Núcleo S.A.	Nota de Pedido Certificado	153 al 156	Aplicaciones Web con Java EE, SpringMVC, PHP, .NET/C#, ASP.NET. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3, Java Batch API. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, JBoss, Wildfly, Glassfish, Base de datos: Oracle 10g/11g, MS. SQL Server 5/2008, PostgreSQL 9/10. Bigdata: en plataformas Hadoop y Cloudera. Migración y transformación de datos con Pentaho. Versionado: CVS, SVN y GIT. Arquetipo con: Maven, Bower, Node,	1	Gs1.192.474.350	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
9	Contrato de Software Factory Núcleo S.A. 2014/2016	157	Abr/2014 Oct/2016	15.078.816.000Gs.	Núcleo S.A.	Acuerdo de Prestación de Servicios Nota de Pedido Certicado	158 al 169	Aplicaciones Web con Java EE, SpringMVC, PHP, .NET/C#, ASP.NET. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3, Java Batch API. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de plataformas y sistemas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, JBoss, Wildfly, Glassfish, Base de datos: Oracle 10g/11g, MS. SQL Server 2005/2008, PostgreSQL 9/10. Bigdata: en plataformas Hadoop y Cloudera. Migración y transformación de datos con Pentaho. Versionado: CVS, SVN y GIT. Arquetipo con: Maven, Bower, Node. Fibra óptica GPON.	1	Gs15.078.816.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
10	Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas de la AFD	170	Oct/2014 Oct/2015	529.100.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato Certificado	171 al 181	Java EE,HTML5. CSS3 y Genexus con Generador Web Java. Framework WorkWithPlus y Base de Datos SQL Server. AFD Core.	1	Gs529.100.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
11	Análisis, diseño e implementación de un Módulo de Reportes Dinámicos para la DNCP	182	Nov/2014 Jul/2015	218.800.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato Certificado	183 al 184	Aplicaciones Java EE 6, Play Framework, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP. HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript, Apache. Pentaho Data Integration, Keetle, Spoon.	1	Gs218.800.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.

12	Servicio de consultoría para la implementación del Plan de Acción de Gobierno Abierto: Compromiso de Datos Abiertos.	185	Nov/2014 Sep/2015	329.560.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato Certificado	186 al 187	Aplicaciones Java EE 6, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP. HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript, Apache. Tecnologías, Herramientas y Estándares de Datos Abiertos. Pentaho Data Integration, Keetle, Spoon.	1	Gs329.560.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
13	Diseño y desarrollo de Plataforma de Web y Mobile Banking para Interfisa Banco SAECA	188	Abr/2015 Dic/2015	75.000.000Gs.	Banco Interfisa SAECA.	Facturas Certificado	189 al 192	Web Java EE, PHP, HTML5 y CSS3, Aplicación Móvil con REACT Native. REST y SOAP. Java EE 6. Google Play Store y Apple App Store.	1	Gs75.000.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
14	Diseño, desarrollo e instalación del Sistema de Registro y Seguimiento de Causas y Procedimientos de la SENAC	193	Abr/2015 Nov/2015	136.000.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato Certificado	194 al 195	Aplicación Web en Java EE 6, JSF, HTML5/CSS3, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, entre otros.	1	Gs136.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
15	Sistemas Informáticos para soporte de Labores Misionales no de Auditorias para la CGR	196	Jul/2015 Oct/2016	523.600.000Gs.	Contraloría General de la República	Contrato Certificado Facturas	197 al 207	Aplicaciones Web con Spring MVC, Acceso a datos con JPA 2.0 y MyBatis. Interfaz de Usuario con JSF. Integración de plataformas y sistemas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue en servidor de aplicaciones Java EE 7. Tales como JBoss AS 7 superior, Base de datos PostgreSQL. Versionado con Git.	1	Gs523.600.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
16	Apoyo a la Implementación y Fortalecimiento de Herramientas de Datos Abiertos del Sector Público.	208	Sep/2015 Dic/2015	165.000.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato Certificado	209 al 210	Aplicaciones Java EE 6, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript, Apache. Tecnologías, Herramientas y Estándares de Datos Abiertos. Pentaho Data Integration, Keetle, Spoon.	1	Gs165.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
17	Soporte Técnico de Sistemas de la AFD	211	Nov/2015 Nov/2016	745.800.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato Certificado	212 al 2017	Java EE, HTML5, CSS3 y Genexus con Generador Web Java, Framework WorkWithPlus y Base de Datos SQL Server	1	Gs745.800.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado

18	Implementación de Portales de Datos Abiertos de la Secretaría de la Función Pública y del Poder Judicial	218	Nov/2015 Jun/2016	315.000.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato Certificado	219	Java EE 7, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, Oracle, SQL Server, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP. HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript, Apache. Tecnologías, Herramientas y Estándares de Datos Abiertos. Pentaho Data Integration, Keetle, Spoon. Implementación de contenedores Docker.	1	Gs315.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
19	Diseño y desarrollo de Aplicación Móvil Conti - transferencias para Banco Continental	221	Jun/2016 Oct/2016	44.000.000Gs.	Banco Continental SAECA	Facturas Certificado	222 al 223	Los desarrollos tipo Mobile y tipo Frontend Web fueron realizados conforme “Prototipos” y “Maquetados” previos elaborados por Konecta S.A. Acompañamiento para la publicación de las aplicaciones móviles resultante en el Google Play Store y Apple App Store Realización de Actividades de I+D y de Pruebas de Conceptos, ambos requeridos para el desarrollo de los proyectos indicados. Gestión de usuarios y API Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Puesta en producción y capacitación / Manual de instalación e integración / Manual de usuario. Código fuente de la versión siendo entregada en archivo .zip y versionado.	1	Gs44.000.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
20	Diseño, desarrollo e instalación del Sistema Informático de Auditoría Social de Kits y Merienda Escolar para el MEC	224	Jun/2016 Nov/2016	165.000.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato Certificado	225 al 226	Aplicación Web en Java EE 6, HTML5/CSS3, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, entre otros. Envío y recepción de SMSs Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Implementación de contenedores Docker.	1	Gs165.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
21	Mantenimiento correctivo y evolutivo de Sistemas Informáticos utilizados en la Secretaría Nacional Anticorrupción (SENAC)	227	Ago/2016 Nov/2016	128.400.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato Cetificado	228 al 229	Java EE 7, JSF, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services	1	Gs128.400.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar

22	Contrato de Software Factory Núcleo S.A. 2016/2018	230	Nov/2016 May/2018	9.180.800.000Gs.	Núcleo S.A.	Contrato Nota de Pedido Certificado	231 al 238	Aplicaciones Web con Java EE, SpringMVC, PHP, .NET/C#, ASP.NET. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3, Java Batch API. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de plataformas y sistemas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, JBoss, Wildfly, Glassfish, Base de datos: Oracle 10g/11g, MS. SQL Server 2005/2008, PostgreSQL 9/10. Bigdata: en plataformas Hadoop y Cloudera. Migración y transformación de datos con Pentaho. Versionado: CVS, SVN y GIT. Arquetipo con: Maven, Bower, Node, Proyectos de Dataware, BI, Machine Learning y Bigdata Plataforma GCP con Procesos de Análisis de Datos y Desarrollos con Pentaho, Kanime, Python, R, Java, SQL	1	Gs9.180.800.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
23	Identificación del contrato Soporte Técnico de Sistemas de la AFD	239	Nov/2016 Nov/2017	788.040.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato Cetificado	240 al 246	Java EE, HTML5, CSS3 y Genexus con Generador Web Java, Framework WorkWithPlus y Base de Datos SQL Server.	1	Gs788.040.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
24	Implementación de Portales de Datos Abiertos de la Municipalidad de Asunción	247	Dic/2016 Nov/2017	444.675.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato Cetificado	248 al 249	Java EE 7, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, Ingres, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP. HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript, Apache. Tecnologías, Herramientas y Estándares de Datos Abiertos. Pentaho Data Integration, Keetle, Spoon. Implementación de contenedores Docker.	1	Gs444.675.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
25	Diseño y Desarrollo de Plataforma de Web/Mobile Banking Coop. San Cristóbal Ltda.	250	May/2017 Nov/2017	137.500.000Gs.	Cooperativa San Cristóbal Ltda.	Contrato Certificado Facturas	251 al 256	Web Java EE, HTML5 y CSS3, y Aplicación Móvil con REACT Native. Web Services SOAP y REST, en tecnología Java EE 6. Google Play Store y Apple App Store. Gestión de ususario API. Código fuente de la versión siendo entregada en archivo .zip y versionado.	1	Gs137.500.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
26	Sistema de Expediente Electrónico del SNC En consorcio, participación de 55.10%	257	Jun/2017 May/2018	750.437.205Gs.	Servicio Nacional de Catastro – Ministerio de Hacienda a través de la Corporación Andina de Fomento (CAF)	Acta de Constitución Contrato Certificado Facturas	258 al 271	Angular Js 1.6.4, Bootstrap, jQuery, CSS3, HTML 5, Spring MVC. Java EE 8. Hibernate, Mybatis 3. Camunda BPM 7.8.0. Keycloak 2.5.4. Wildfly 10. JBoss Developer Studio, Visual Studio Code, Camunda Modeler. Base de Datos PostgreSQL v9, Oracle. Extensión PostGIS, qGIS. Firma Digital Token y Software aprobadas por el MIC. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Modelado/Diseño y Desarrollo de Procesos de BPM estáticos y dinámicos en Ambiente Web.	1	Gs750.437.205	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.

27	Soporte Técnico de Sistemas de la AFD	272	Nov/2017 Nov/2018	819.720.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato Certificado	273 al 276	Java EE, HTML5, CSS3 y Genexus con Generador Web Java, Framework WorkWithPlus y Base de Datos SQL Server. Workflows.	1	Gs819.720.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
28	Actualización, Desarrollo, Implementación y Capacitación del Sistema CODE del MH	277	Nov/2017 Feb/2019	385.452.941Gs.	Ministerio de Hacienda	Contrato Cetificado	278 al 282	Aplicaciones Web con Java EE y GWT. Acceso a datos con JPA 2.0. Desarrollo e integración de Web Services SOAP y Rest. Lógica de negocios con EJB3. Reportes: JasperReport, iReport. Despliegue en servidor de aplicaciones Wildfly en sus versiones más recientes. Base de datos PostgreSQL 9.1. Versionado con Git.	1	Gs385.452.941	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
29	Desarrollo de Software de Administración de Fondo de Garantías	283	Dic/2017 Ago/2018	187.968.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato Certificado	284 al 291	Java EE.	1	Gs187.968.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
30	Servicio de Implementación del Sistema de Facturación Electrónica Nacional	292	May/2018 Marz/2020	7.609.031.760Gs.	Subsecretaría de Estado de Tributación	Contrato Certificado	293 al 305	Aplicaciones Web con Java EE. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Base de datos: Oracle 10g/11g. Migración y transformación de datos con Pentaho. Versionado en GIT. Arquetipo con Maven.	1	Gs7.609.031.760	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
31	Fábrica de Software para Mapfre Paraguay	306	Jun/2018 May/2019	308.880.000Gs.	Mapfre Paraguay Compañía de Seguros S.A.	Contrato Certificado Facturas	307 al 317	NET, C#, ionic, Android, B.D. Oracle.	1	Gs308.880.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
32	Diseño y Desarrollo de Plataforma de Web/Mobile Banking para Coop. Credit Unión Ltda.	318	Jun/2018 Jun/2019	99.000.000Gs.	Cooperativa Credit Unión Ltda.	Contrato Certificado	319 al 323	Aplicaciones Web Java EE, HTML5 y CSS3, y Aplicación Móvil con REACT Native Web Services SOAP y REST Java EE 6.	1	Gs99.000.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar

33	Contrato de Software Factory Núcleo S.A. 2018/2019	324	Jun/2018 May/2019	5.735.808.000Gs.	Núcleo S.A.	Contrato Nota de Pedido Certificado	325 al 332	Aplicaciones Web con Java EE, SpringMVC, PHP, .NET/C#, ASP.NET. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3, Java Batch API. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, JBoss, Wildfly, Glassfish. Base de datos: Oracle 10g/11g, MS. SQL Server 2005/2008, PostgreSQL 9/10. Bigdata: en plataformas Hadoop y Cloudera. Migración y transformación de datos con Pentaho. Versionado: CVS, SVN y GIT. Arquetipo con: Maven, Bower, Node,	1	Gs5.735.808.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
34	Sistema de Transferencia Fiduciaria Electrónica para la AFD	333	Jul/2018 Dic/2018	163.680.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato Certificado	334 al 340	Java EE, HTML5/CSS3 y Base de Datos SQL Server 2008.	1	Gs163.680.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
35	Soporte Técnico de Sistemas de la AFD	341	Dic/2018 Ma/2020	1.089.963.330Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato Certificado	342 al 345	Java EE, HTML5, CSS3 y Genexus con Generador Web Java, Framework WorkWithPlus y Base de Datos SQL Server.	1	Gs1.089.963.330	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
36	Soporte del Software de Administración del Fondo de Garantías	346	Dic/2018 Dic/2019	99.946.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	347 al 348	Java EE.	1	Gs99.946.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
37	Contratación de Empresa de Desarrollo de Software para el Ministerio de Hacienda	349	Mar/2019 May/2020	840.576.000Gs.	Ministerio de Hacienda	Contrato Certificado	350 al 353	No Especifica	1	Gs840.576.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
38	Desarrollo de Sistema para Consultas de las IFIS	354	Abr/2019 Oct/2019	166.100.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato Certificado	355 al 359	Java EE, HTML5, CSS3, BD Ms SQL Server.	1	Gs166.100.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar

39	Contrato de Software Factory Núcleo S.A. 2019/2021	360	Jun/2021 May/2021	12.561.792.000Gs.	Núcleo S.A.	Contrato Nota de Pedido Certificado	361 al 365	Aplicaciones Web con Java EE, SpringMVC, PHP, .NET/C#, ASP.NET. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3, Java Batch API. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS. RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, JBoss, Wildfly, Glassfish. Base de datos: Oracle 10g/11g, MS. SQL Server 2005/2008, PostgreSQL 9/10. Bigdata: en plataformas Hadoop y Cloudera. Migración y transformación de datos con Pentaho. Versionado: CVS, SVN y GIT. Arquetipo con: Maven, Bower, Node,	1	Gs12.561.792.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
40	Diseño y Desarrollo de Plataforma de Web/Mobile Banking para Coop. Nazareth Ltda.	366	Set/2019 Abr/2020	150.000.000Gs.	Cooperativa Nazareth Ltda.	Contrato Facturas Certificado	367 al 372	Aplicaciones Web Java EE, HTML5 y CSS3, y Aplicación Móvil con REACT Native. Web Services SOAP y REST. Java EE 6.	1	Gs150.000.000	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
41	Soporte Técnico y Desarrollo de Módulos del Software de Fondo de Garantías	373	Set/2019 Set/2021	245.000.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	374 al 375	Java EE.	1	Gs245.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
42	Soporte del Sistema de Transferencia Fiduciaria Electrónica (STF)	376	Dic/2019 Dic/2021	237.500.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	377 al 378	Java EE, HTML5/CSS3 y Base de Datos SQL Server 2008. Workflow	1	Gs237.500.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
43	Servicio Técnico de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas Informáticos para el IPS	379	Dic/2019 dic/2019	1.200.000.000Gs.	Instituto de Previsión Social	Contrato Constancia	380 al 384	Desarrollos de Aplicaciones Web en JavaEE, PHP, HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript. Java EE, Apache Web Server, Wildfly. Base de Datos relacionales. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP.	1	Gs1.200.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.

44	Soporte Técnico y Mantenimiento para el Sistema de Información Ambiental (SIAM)	385	Dic/2019 Dic/2021	652.800.000Gs.	Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible MADES	Contrato	386 al 387	Aplicaciones Web con Spring MVC Acceso a datos con JPA 2.0 e Hibernate Desarrollos e integraciones de Web Services SOAP y Rest. Lógica de negocios con Spring. Interfaces de usuario en JSF y HTML5 Despliegue en servidor de aplicaciones Wildfly en sus versiones más recientes Base de datos PostgreSQL 9. Versionado con Git.	1	Gs652.800.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
45	Mantenimiento correctivo y evolutivo de Sistemas Informáticos de la Secretaría Nacional Anticorrupción (SENAC)	388	Abr/2020 Ene/2021	430.000.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato	389	Java EE 7, JSF, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP. Implementación de contenedores Docker.	1	Gs430.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
46	Consultoría para el desarrollo de Subsistemas para el Sistema de Información Ambiental (SIAM)	390	Abr/2020 Oct/2020	565.000.000Gs.	Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible MADES	Contrato	391 al 393	Aplicaciones Web con Spring MVC. Acceso a datos con JPA 2.0 e Hibernate. Desarrollos e integraciones de Web Services SOAP y Rest. Lógica de negocios con Spring. Interfaces de usuario en JSF y HTML5. Despliegue en servidor de aplicaciones. Wildfly en sus versiones más recientes. Base de datos PostgreSQL 9. Versionado con Git.	1	Gs565.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
47	Soporte Técnico de Sistemas de la AFD	394	Oct/2020 Abr/2022	849.978.800Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	395 al 398	Java EE, HTML5, CSS3 y Genexus con Generador Web Java, Framework WorkWithPlus y Base de Datos SQL Server.	1	Gs849.978.800	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
48	Contratación de Empresa para Desarrollo de Software para el Ministerio de Hacienda	399	Oct/2020 Abr/2022	1.500.000.000Gs.	Ministerio de Hacienda	Contrato	400 al 402	No Especifica	1	Gs1.500.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
49	Contratación de Servicios de Software Factory para la CGR	403	Oct/2020 Dic/2021	924.000.000Gs.	UNOPS	Contrato	404 al 407	No Especifica	1	Gs924.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.

50	Servicio Técnico de Desarrollo y Mantenimiento De Sistemas Informáticos para la Caja Bancaria	408	Dic/2020 Jun/2022	1.539.560.000Gs.	Caja Bancaria	Contrato	409 al 410	Aplicaciones Web con Java EE. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate, Mybatis. Lógica de negocios con EJB3. Interfaces de Usuario con HTML5 y Angula Js. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, JBoss, Wildfly. Base de datos: DB2, PostgreSQL, MySQL. Versionado GIT.	1	Gs1.539.560.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
51	Servicio de Horas Hombre para Aplicaciones Móviles, Diseño e Investigación	411	Feb/2021 Feb/2022	200.000.000Gs.	Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	Contrato	412 al 413	No Especifica	1	Gs200.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
52	Consultoría para el desarrollo de un aplicativo informático de fortalecimiento para la SENAC	414	Mar/2021 Ago/2021	322.000.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato	415	Java EE 7, JSF, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP. Implementación de contenedores Docker.	1	Gs322.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
53	Consultoría para el Desarrollo Evolutivo del SIPOI para la CSJ	416	Mar/2021 Ago/2021	190.000.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato	417	Java EE 7, JBoss, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, Ingres, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP. HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript, Apache.	1	Gs190.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
54	Soporte Técnico y Desarrollo de Módulos del Software de Fondo de Garantía	418	Abr/2021 Abr/2023	299.956.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	419 al 422	Java EE.	1	Gs299.956.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
55	Contratación de Servicio para Soporte Técnico Informático BCP	423	Abr/2021 Abr/2023	420.000.000Gs.	Banco Central de Paraguay	Contrato	424 al 425	Aplicaciones Web con Java EE. Acceso a datos con JPA e Hibernate. Lógica de negocios con EJB3. Interfaces de Usuario con HTML y JSF. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, Wildfly, Base de datos: Oracle, MS. SQL Server. Versionado de Código Fuente.	1	Gs420.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado

56	Consultoría para la implementación de un Sistema de Streaming de Video para la CSJ	426	May/2021 Ago/2021	440.000.000Gs.	Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)	Contrato	427	No Especifica	1	Gs440.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
57	Fortalecimiento al Observatorio Nacional de Niñez y Adolescencia del Paraguay (ONNAP)	428	Ago/2021 Nov/2021	85.000.000Gs.	UNICEF PARAGUAY	Contrato	429 al 432	Aplicaciones Web con Java EE. Acceso a datos con JPA e Hibernate. Lógica de negocios con EJB3. Interfaces de Usuario con Angular y HTML5. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, Wildfly, Base de datos: Oracle, MS. SQL Server. Versionado de Código Fuente.	1	Gs85.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
58	Sistema de Expediente Electrónico del SNC	433	Oct/2021 Set/2022	1.200.000.000Gs.	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)	Contrato	434 al 443	Angular Js 1.6.4, Bootstrap, jQuery, CSS3, HTML 5, Spring MVC. Java EE 8. Hibernate, Mybatis 3. Camunda BPM 7.8.0. Keycloak 2.5.4. Wildfly 10. JBoss Developer Studio, Visual Studio. Code, Camunda Modeler. Base de Datos PostgreSQL v9, Oracle. Extensión PostGIS, qGIS. Firma Digital Token y Software aprobadas por el MIC. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul.	1	Gs1.200.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no
59	Contrato de Software Factory Núcleo S.A. 2021/2023	444	Oct/2021 Set/2023	13.509.273.600Gs.	Núcleo S.A.	Nota de Pedido Certificado	445 al 449	Aplicaciones Web con Java EE, SpringMVC, PHP, .NET/C#, ASP.NET. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3, Java Batch API. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, JBoss, Wildfly, Glassfish, Base de datos: Oracle 10g/11g, MS. SQL Server 2005/2008, PostgreSQL 9/10. Bigdata: en plataformas Hadoop y Cloudera. Migración y transformación de datos con Pentaho Versionado: CVS, SVN y GIT. Arquetipo con: Maven, Bower, Node.	1	Gs13.509.273.600	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
60	Consultoría para los Servicios de Desarrollo de Software para las Compras Públicas Electrónicas (DNCP) en el marco del Programa de Apoyo a la Agenda Digital	450	Nov/2021 May/2024	6.278.800.000Gs.	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)	Orden de Proceder (Nota) Contrato	451 al 466	Java EE, Play Framework, PHP, Symfony, Apache Web Server, JBoss Wildfly AS. Base de Datos PostgreSQL, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services Rest y SOAP. HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript.	1	Gs6.278.800.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado

61	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA SOPORTE TÉCNICO INFORMÁTICO	467	Dic/2021 Dic/2023	1.340.000.000Gs.	Banco Nacional de Fomento	Contrato	468 al 472	Desarrollos de Aplicaciones Web en Java, Genexus, PHP, HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript. Java EE, Apache Web Server, Wildfly. Base de Datos PostgreSQL, DB2 AS400, entre otros. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP.	1	Gs1.340.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.
62	Soporte del Sistema de Transferencia Fiduciaria Electrónica (STF)	473	Dic/2021 Dic/2023	240.950.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	474 al 478	Java EE, HTML5/CSS3 y Base de Datos SQL Server 2008. Workflow	1	Gs240.950.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
63	Soporte Técnico del Sistema Core de la AFD	479	Dic/2021 May/2023	935.000.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	480 al 487	Java EE, HTML5, CSS3 y Genexus con Generador Web Java, Framework WorkWithPlus y Base de Datos SQL Server.	1	Gs935.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
64	Soporte Técnico y Desarrollo de Módulos del Software de Fondo de Garantía	488	Dic/2021 Nov/2022	639.995.426Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	489 al 496	Java EE.	1	Gs639.995.426	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
65	Servicio de Nuevos Desarrollos y Mantenimiento Evolutivo del Sistema de Facturación Electrónica Nacional (SIFEN-EKUATIA)	497	Abr/2022 Abri/2026	7.698.240.000Gs.	Subsecretaría de Estado de Tributación	Contrato	498 al 505	Aplicaciones Web con Java EE. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Base de datos: Oracle 10g/11g. Migración y transformación de datos con Pentaho. Versionado en GIT. Arquetipo con Maven.	1	Gs7.698.240.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
66	Contratación de servicios para desarrollo de softwares para la DA	506	Set/2022 Ene/2024	1.500.000.000Gs.	Ministerio de Hacienda	Contrato	507 al 515	No Especifica	1	Gs1.500.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
67	Consultoría para la implementación de un Sistema de Gestión de Expediente Electrónico en Instituciones Públicas	516	Oct/2022 Feb/2025	13.362.024.000Gs.	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)	Contrato	517 al 522	Web Services SOAP y RESTFul	1	Gs13.362.024.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado

68	Desarrollo de Nuevos Módulos y Soporte del Software de Administración del Fondo de Garantía	523	Dic/2022 Nov/2024	849.908.400Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	524 al 530	Java EE	1	Gs849.908.400	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
69	Servicio Técnico de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas y Arquitectura Informática para el IPS	531	Mar/2023 Nov/2024	2.700.000.000Gs.	Instituto de Previsión Social	Contrato	532 al 535	Desarrollos de Aplicaciones Web en JavaEE, PHP, HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript. Java EE, Apache Web Server, Wildfly. Base de Datos relacionales. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP.	1	Gs2.700.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
70	Soporte Técnico del Sistema Core de la AFD	536	Ago/2023 Ene/2025	999.925.000Gs.	Agencia Financiera de Dearrollo (AFD)	Contrato	537 al 540	Java EE, HTML5, CSS3 y Genexus con Generador Web Java, Framework WorkWithPlus y Base de Datos SQL Server. Workflows	1	Gs999.925.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
71	Contratación de Servicio para Soporte Técnico Informático BCP	541	Dic/2023 Dic/2025	400.000.000Gs.	Banco Central de Paraguay	Contrato	542 al 543	Aplicaciones Web con Java EE. Acceso a datos con JPA e Hibernate. Lógica de negocios con EJB3. Interfaces de Usuario con HTML y JSF. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, Wildfly, Base de datos: Oracle, MS. SQL Server. Versionado de Código Fuente.	1	Gs400.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente privado
72	Contrato de Software Factory Núcleo S.A. 2021/2023	544	Ene/2024 Dic/2024	9.808.358.400Gs.	Núcleo S.A.	Contrato	545 al 547	Aplicaciones Web con Java EE, SpringMVC, PHP, .NET/C#, ASP.NET. Acceso a datos con JPA 2.0, Hibernate y MyBatis. Lógica de negocios con EJB3, Java Batch API. Interfaces de Usuario con AngularJS, BackboneJS, RequireJS, HTML5, Bootstrap Twitter. Integración de sistemas y plataformas mediante Web Services SOAP y RESTFul. Despliegue y tuning de Aplicaciones Java EE 6+. Servidores Web y de Aplicaciones: Apache, Tomcat, JBoss, Wildfly, Glassfish, Base de datos: Oracle 10g/11g, MS. SQL Server 2005/2008, PostgreSQL 9/10. Bigdata: en plataformas Hadoop y Cloudera. Migración y transformación de datos con Pentaho. Versionado: CVS, SVN y GIT. Arquetipo con: Maven, Bower, Node,	1	Gs9.808.358.400	3	3	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar En respuesta no remite.

73	Consultoría para Software Factory	548	Jun/2024 Jun/2026	3.000.000.000Gs.	Instituto de Previsión Social	Contrato	549 al 550	Desarrollos de Aplicaciones Web en JavaEE, PHP, HTML5, CSS3, jQuery, JavaScript. Java EE, Apache Web Server, Wildfly. Base de Datos relacionales. Aplicaciones Web basadas en Web Services Rest y SOAP. Integración de Sistemas y plataformas Web Services Rest y SOAP.	1	Gs3.000.000.000	5	5	0	responde en el plazo al requerimiento metodologia agil SCRUM repositorio de codigo fuente libre y abierto Se solicito URL para verificar
				Gs138.721.872.162					73	Gs138.721.872.162	325	325	0	

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

Unidad Coordinadora de Programas - FIDES

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804
Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

Heinsohn Business Technology S.A. BIC.

									Experiencia Especifica					
									a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se debera considerar el sgte detalle: Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigeneria de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder			b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia.	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	consultas
N°	Descripción de la Experiencia - Formulario 4	N° de Pág.	Año	Monto USD	Contratante	Documento presentado	N° de Pág.	Metodología y tecnología empleada en el proyecto	Al menos 8 experiencias	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodologia agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	
1	045/2015	1 del doc de respuesta	2015	758.502	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Certificado		Java 8, Eclipse Mars, Apache TOMCAT 8, SQL Server 2014, SONAR, Apache SOLR 5.4.1, Kafka; JasperReports, JMETER, GitLab, Jenkins, Angular JS, Jhipster, Spring (Securuty, JPA, MVCM boot) HTML; 5, QuerDSL, Bootstrap, Ekogui 2.0 Scrum	1	758.502	5	5	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
2	1224/2016 En consorcio, participación 50%	3 del doc de respuesta	2016	598.501	Ministerio de Educación Nacional	Certificado		en respuesta a consulta indicaron: Las tecnologías y metodologías que se utilizaron fueron: COCOMO (Modelo Constructivo de Costos, Juicio de Expertos (PERT), ASP - .NET, HTML, JAVA, PHP, MySQL, Oracle, postgres, SQL Server, GlassFish, Apache,	1	598.501	5	0	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan

3	1019/2017	4 del doc de respuesta	2017	1.072.263	Ministerio de Educación Nacional	Certificado		n respuesta a consulta indicaron: Las tecnologías y metodologías que se utilizaron fueron: COCOMO (Modelo Constructivo de Costos, Juicio de Expertos (PERT), ASP - .NET, HTML, JAVA, PHP, MySQL, Oracle, postgres, SQL Server, GlassFish, Apache, IIS, Jboss, Oas, Tomcat,Weblogic	1	1.072.263	5	0	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
4	034/2017	5 del doc de respuesta	2017	452.026	Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado	Certificado		Java 8, Eclipse Mars, SQL Server 2014, SONAR, KAFKA, Jasper Reports, Angular JS, HTML 5, Ekogui 2.0 En respuesta indica metodologia scrum	1	452.026	5	5	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
5	20171364/2017	6 del doc de respuesta	2017	905.445	Secretaria Distrital de Movilidad - Contrato de Consultoría Nº 20171364	Certificado		En respuesta indica metodologia scrum	1	905.445	5	5	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
6	Definición, diseño, desarrollo, pruebas, capacitación e implementación de la plataforma CORE para afiliaciones, aportes y subsidios. Prestación de servicios de soporte y mantenimiento	7 del doc de respuesta	2016	829.819	ASOPAGOS	Certificado		RedHat BPM Suite Angular, Bootstrap, Jquery, Portlets, Liferay Docker Containers, Servidor de aplicaciones Jboss Thorntall(Swarm), Especificación JEE, JAX-RS - JPA - JMS - EJB, Hinernate Power Bi embedded, DataFactory Apache Camel (RedHatFuse) y (Red Hat Data Virtualization), Active MQ KeyCloak, Azure Identity and Access Management Google (Compute Engine, Cloud Sql, Kubernetes Engiine, Container Registry, Cloud Storage, StackDriver) AZURE (SQK Database (database as a Service), Storage, DataFactory, Power BI embedded) Jenkins, Liquibase, Maven, Google StackDriver En respuesta indica metodologia scrum	1	829.819	3	3	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
7	61625	8 del doc de respuesta	2016	432.067	CARACOL TELEVISIÓN S.A.	Certificado		• Servidor de aplicaciones: Internet Information Services IIS v7. • Instalación y configuración del motor de base de datos relacional: SQL SERVER 2019. • Generador de reportes: Reporting Services • Generación de ETL: Integration Services • Administración de la configuración: Visual Studio Team Services (Azure Devops) • Herramientas de desarrollo y Framworks Visual Studio 2016, c#, MVC4, Razor, devexpress, servicios WCF, EntityFramework, .Net • Control de requerimientos: VSTS (Azure Devops) • Tamaño del equipo de trabajo: 7 personas • Metodologías empleadas: Metodología Rup, PMI, UML. El proyecto es configurado metodológicamente bajo los lineamientos de calidad regidos por el modelo ISO 9001 y el modelo de ingeniería de software, definidos por el modelo CMMI y el esquema de fábrica de software de HEINSOHN, realizando, análisis, diseño, construcción y pruebas. • Modelo de servicio para la atención de incidentes:	1	432.067	3	3	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
8	274 de 2015 En consorcio, participación 60%	9 del doc de respuesta	2015	3.058.477	FONDO NACIONAL DEL AHORRO	Certificado		No menciona En respuesta indica metodologia scrum	1	3.058.477	5	5	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan

9	PGN BID -057-2019	10 del doc de respuesta	2019	466.163	PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION	Certificado		**Modelador de procesos**: Sparx-Enterprise Architect 7.0; Generador de Reportes: Jasper Reports 2.0.5; Administración de Configuración: Subversion (Repositorio de Versiones); ANT (Automatización de Despliegues e integración); Herramientas de Desarrollo: Eclipse 3.3; Java - Oracle JDeveloper 10g; Desarrollo de software n-tier sobre arquitecturas Web; Suministro y soporte de software; Integración de sistemas bajo SOA y procesos de negocio (BPM); Arquitectura SOA, Business Intelligence; Frameworks; CORE Heinsohn J2EE (Capa Lógica de Negocios, Persistencia); JSF RichFaces (Capa de Presentación); Oracle Webservices; Oracle Coherence (Cache Distribuido); Descripción de Ambientes: Ambientes de Desarrollo Local (uno por cada desarrollador); Ambientes de Calidad (uno por cada versión que está siendo trabajada); Ambiente de Pruebas de Aceptación (Ambiente ubicado en el Cliente para aceptar las versiones de software entregadas); Ambiente de Pre-producción (Ambiente ubicado en el Cliente para pruebas; de calidad previo a despliegues en el ambiente de producción); Ambiente de producción; Metodologías de desarrollo empleadas: HUP (Heinsohn Unified Process): Proceso de Desarrollo propio de Heinsohn Business Technology; Lenguaje de Modelado: UML (Unified Modelling Language): Diagramas de Actividades (Procesos de Negocio); Diagramas de Clases; Diagramas de Secuencia; Diagramas de Casos de uso; Diagramas de componentes; Diagramas de despliegue; Diagramas Entidad-Relación (Modelo de Datos; Casos de Uso; Herramientas Control de Requerimientos: Subversión; Herramientas Controles de Cambios y Defectos: Mantis BugTracking system 1.1; Metodología de Estimación y Negociación: Puntos de Función por casos de uso; Oracle SOA Suite 10g: Oracle Webservices Manager 10g (Políticas de Seguridad de Webservices); Oracle BPEL Process Manager 10g (Motor de Procesos BPM); Oracle Business Activity Monitor 10g (Monitoreo y Análisis de Negocio); Oracle Application Server 10g; Oracle Grid Control (Monitoreo de Infraestructura y Monitoreo de SLAs); Oracle Identity and Access Management Suite 10g (Oracle Access Manager, Oracle Identiy Server, Oracle Internet Directory –OID-); Oracle DataBase 11g / Oracle RAC (Real Application Cluster); Oracle WebCache / Oracle HTTP Server; Oracle Coherence (Cache Distribuido); Sistema web, accesible por internet: Integración tecnológica para el servicio de entidades públicas, en el sector público.	1	466.163	5	5	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
10	20191869 de 2019 En consorcio, participarción 45%	11 del doc de respuesta	2020	210.497	SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD DE BOGOTÁ, D.C.	Certificado		Tecnología FDS. En respuesta indica La metodología utilizada en este proyecto fue la metodología PMI (Project Management Institute) Tecnologías utilizadas: JAVA, SOAP, REST, Wildfly, Apache, Oracle Linux, Oracle Database.	1	210.497	5	0	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
11	GGC-484-2021 En consorcio, participarción 65%	12 del doc de respuesta	2021	137.115	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Certificado		Microsoft.Net Core 3.1.0 Microsoft Visual Studio.NET 2019 Enterprise C# nfraestructura Azure ADO.NET	1	137.115	5	0	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
12	BID 007 -2021	13 del doc de respuesta	2021	445.083	AGENCIA NACIONAL DE DEFENSA JURÍDICA DEL ESTADO	Certificado		Herramientas y Tecnologías manejadas: Entorno de desarrollo para Java 8 y Java 11 –Eclipse, IDE, NodeJS(10.24.1y16.5.0), Gradle 7.0, Servidor de aplicaciones Apache TOMCAT , Base de datos SQL, Server 2014, Docker, SonarQube, Azure DevOps, GitHub, GitLab, Liquibase, JasperReports, JMETERDRools, Javers, Jenkins, Junit, JHipster, Gradle 3.5.1 Framework: Angular JS Bootstrap Spring (Securuty, JPA, MVC, boot) En respuesta: metodológico hibrido, incluyendo agilismo y metodología tradicional y práctica de DevOps..."	1	445.083	5	5	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
13	Implementación de controles de cambio sobre funcionalidades de HQ-RUNT – FASE III	14 del doc de respuesta	2017	1.685.389	CONCESIÓN RUNT S.A	Certificado		Modelar de procesos: • Sparx – Enterprise Architect 7.0 o Servidor de Aplicaciones: • Oracle Application Server 10g o Motor de Base de Datos: • Oracle DataBase 11g / Oracle RAC (Real Application Cluster o Generador de Reportes: • Jasper Reports 2.0.5 en respuesta indica que la Metodología de desarrollo empleadas: HUP (Heinsohn Unified Process): Proceso de Desarrollo propio de Heinsohn Business Technology, basado en RUP (Rational Unified Process)	1	1.685.389	3	0	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan

14	FASE IV Mantenimiento correctivo y evolutivo	16 del doc de respuesta	2017	1.395.964	CONCESIÓN RUNT S.A	Certificado		Herramientas Control de Requerimientos: • Subversión o Herramientas Controles de Cambios y Defectos: • Mantis BugTracking system 1.1 o Metodología de Estimación y Negociación: • Puntos de Función por casos de uso. o Oracle SOA Suite 10g: • Oracle Webservices Manager 10g (Políticas de Seguridad de Webservices) • Oracle BPEL Process Manager 10g (Motor de Procesos BPM) • Oracle Business Activity Monitor 10g (Monitoreo y Análisis de Negocio) • Oracle Application Server 10g • Oracle Grid Control (Monitoreo de Infraestructura y Monitoreo de SLAs). • Oracle Identity and Access Management Suite 10g (Oracle Access Manager, Oracle Identiy Server, Oracle Internet Directory –OID-). • Oracle DataBase 11g / Oracle RAC (Real Application Cluster) • Oracle WebCache / Oracle HTTP Server • Oracle Coherence (Cache Distribuido)	1	1.395.964	3	0	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
15	Fase V Mantenimiento correctivo y evolutivo Sistema en operación	17 del doc de respuesta	2020	1.254.587	CONCESIÓN RUNT	Certificado		o Modelador de procesos: • Sparx - Enterprise Architect 7.0 o Generador de Reportes: • Jasper Reports 2.0.5 o Administración de Configuración: • Subversion (Repositorio de Versiones) • ANT (Automatización de Despliegues e integración)	1	1.254.587	3	0	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
16	Desarrollo e implementación de la plataforma solicitada por medio del archivo formato de fábrica de software, bajo la arquitectura de microservicios	18 del doc de respuesta	2021	277.785	TRANSBORDER S.A.S	Certificado		Durante la ejecución del contrato se realizaron las actividades de: • Diseño de experiencia de usuario UX • Levantamiento de proceso de automatizar • Generación de historias de usuario • Evaluación de arquitectura ATAM • Definición de arquitectura según las necesidades del cliente • Codificación de los requerimientos generados • Ejecución de pruebas Tecnologías: Metodología SCRUM, conformado por cada una célula de trabajo para la administración del mismo se utilizó el estándar de PMI. Las tecnologías que soportaron el desarrollo: Arquitectura orientada a Microservicios,Infraestructura sobre Azure, desplegada en contenedores, Despliegue automatizado con DevOPS, Aplicativo multilenguaje, 13 microservicios, Frontend – SPA – Angular, Backend – JAVA, Middleware – Azure API GATEWAY, Persitenacia Azure SQL Services, Cache – Azure Redis	1	277.785	3	3	0	Consultar repositorio en el plazo indicado responde al requerimiento indicando que no cuentan
			USD	13.979.681					16	13.979.681	68	39	0	

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804
Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

Centro de Desarrollo Sostenible S.A.

									Experiencia Especifica					
									a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se debera considerar el sgte detalle: Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigenería de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder			b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia.	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	consultas
N°	Descripción de la Experiencia - Formulario 4	N° de Pág.	Año	Monto	Contratante	Documento presentado	N° de Pág.	Metodología y tecnología empleada en el proyecto	Al menos 8 experiencias	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodología agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	
1	CDS / FASBOX 2015	10	12/2014 12/2015	PYG 66.000.000	Fast Rentals SRL	Contrato y constancia	128 y sgtes 134	Metodología ágil SCRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/jpaciello/fast.git Según constancia HTML5, CSS3, BackboneJS, MarionetteJS, Java EE, Java openJDK, Rest services, CDI, Hibernate, Log4J, Maven, Jasper reports, Jboss, Gitlab, PostgreSQL, Docker, Linux, JCE, CMS, Java Bouncycastle, Jax-WS, Soap-XML, RSA, SHA-1, PKI	1	PYG 66.000.000	3	3	5	

2	LCO 7/2015 - ID 295385	11	12/2015 12/2016	PYG 439.084.800	Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	Contrato y constancia	135 y sgtes 139	Desarrollo a medida y mantenimiento evolutivo con soporte de desarrollo del Sistema de Convenio marco de la DNCP Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia Según constancia HTML5, CSS3, JAVASCRIPT, Java, Framework tekoporu, java EE, Java Play Framework, JSF PrimeFaces PostgreSQL, ORM, Hibernate, Ebean, Api rest, docker, git, maven, SBT, Readmine	1	PYG 439.084.800	5	0	0	
3	Fielco /CDS 2016	12	11/2016 10/2017	PYG 622.470.000	Financiera el Comercio	Contrato y Anexos	141 y sgtes	Modalidad Software factory para el desarrollo de la banca web, mobile, sistema de corresponsables no bancarios, data wahouse y business intelligence Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia En los anexos al contrato indican:Selenium, sonarqube, jenkins, Gitflow	1	PYG 622.470.000	3	0	0	
4	Serpy / CDS 2018	13	07/2018 12/2018	USD 11.000	Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular	Acuerdo y constancia	158 y sgtes	Desarrollo a medida Sector Público Metodología agil SCRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/mag	1	USD 11.000	3	3	5	
5	ILDA / CDS 2018	14	10/2018 10/2019	USD 101.246,33	Iniciativa Latinoamericana por los Datos Abiertos	Contrato y constancias	166 y sgtes 174	Metodología SCRUM para el desarrollo de software verificacle con contancia y contrato Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting/kingfisher-summarize Herramientas declaradas en la constancia: metodología ágil scrum, frontnd: angular, typescript, backend: nodeJS, Nginx, uWSGI, Pandas, API: pyton django, fastAPI, Base de datos: postgreSQL, elasticsearch, contenedores: docker	1	USD 101.246,33	5	5	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento
6	PO 1494874	15	02/2019 03/2019	PYG 54.720.000	Banco Mundial	orden de compra 1494874	175	Desarrollo a medida definidas por el MEC Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/consul-cms	1	PYG 54.720.000	5	0	5	
7	OCP / CDS 2019 02-19	16	02/2019 10/2019	USD 24.000,00	Open Contracting Partnership	Nota confirmación de contrato y TDR - constancia	177 y sgtes	Implementación de tareas de Desarrollo a medida Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting/standard **Verificar solo API y HTML se visualiza en los doc.**	1	USD 24.000,00	5	0	5	
8	GRUTTER - CDS 2019	17	02/2019 03/2019	PYG 29.100.000	Casa Gruter	Contrato - constancia	197 y sgtes 204	Diseño y desarrollo de software a medida de inteligencia de negocios e-commerce y cuponera de sorteos Metodología ágil SCRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/grutter en la constancia indica como metodología agil scrum, como herramientas: redmine, oracle, pentaho data integration	1	PYG 29.100.000	3	3	5	

9	GO OPEN 1017884	18	03/2019 12/2019	EUR 13.548	Humanist Institute for Cooperation with Developing Countries	Contrato - constancia	205 y sgtes	Implementación de tareas de desarrollo de software a medida y soporte tecnico de desarrollo Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia	1	EUR 13.548	5	0	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento
10	OCP / CDS 2019 07-18	19	10/2019 09/2020	USD 156.000,00	Open Contracting Partnership	Nota confirmación de contrato y TDR - constancia	247 y sgstes 261	Implementación de tareas de Desarrollo a medida - Metodología Agil SRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting/kingfisher-collect https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_pagination_extension https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_lots_extension n la constancia indica metodología agil scrum, herramientas: backend:NodeJS, Nginx, uWSGI, API: Pyton, django y fasTAPI base de dartos: postgreSQL, Elasticseach, contenedores:docker	1	USD 156.000,00	5	5	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento
11	Grant Agreement / CDS / 2019	20	10/2019 12/2019	USD 7.920,00	Embassy of the United Kingdom in Paraguay	Constancia	221	Desarrollo a medida de modelo de inteligencia artificial para la detección de anomalias en las contrataciones públicas Sector Público Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/contrataciones-ia	1	USD 7.920,00	5	0	5	
12	OCP / CDS 2019 10-01	21	10/2019 12/2019	USD 10.000,00	Open Contracting Partnership	Nota confirmación de contrato y TDR - constancia	209 y sgtes 219	Implementación de tareas de Desarrollo a medida y soporte tecnico del estandar OCDS Sector Público Metodología Agil SRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting/standard en la constancia indica metodología agil scrum, herramientas: backend:NodeJS, Nginx, uWSGI, API: Pyton, django y fasTAPI base de dartos: postgreSQL, Elasticseach, contenedores:docker	1	USD 10.000,00	5	5	5	
13	LCO 1/2019 - ID 371150	22	11/2019 01/2020	PYG 184.600.000	Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	contrato	263 y sgtes	ampliación del sistema electronico juridico. Desarrollo a medida, sector público Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/stje/stje	1	PYG 184.600.000	5	0	5	

14	IDEA CDS 2020	23	05/2020 09/2020	PYG 61.600.000	Instituto de Derecho y Economía Ambiental	Constancia y contrato	276 267 y sgtes	Desarrollo a medida y analisis de datos de una base de daros para el seguimiento a los gastos del COVID en Paraguay Metodología ágil SCRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/InstiDEA/controlciudadano en la constancia indica metodología agil scrum, herramientas: frontend: angular, typescrip, backend:NodeJS, Nginx, uWSGI, pandas, API: Pyton, django y fasTAPI base de dartos: postgreSQL, Elasticseach, contenedores:docker	1	PYG 61.600.000	3	3	5	
15	ILDA / CDS 2020	24	08/2020 05/2021	USD 33.000,00	Iniciativa Latinoamericana por los Datos Abiertos	Contrato y constancia	278 y sgtes 288	Desarrollo a medida de Bot con inteligencia artificial para el monitoreo ciudadano de compras publicas metodología ágil Scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/empatia en la constancia indica **metodología** agil scrum, **herramientas: backend:** NodeJS, Nginx, uWSGI, pandas, **API:** Python, django y fasTAPI **base de datos:** postgreSQL, Elasticseach, **contenedores:** docker	1	USD 33.000,00	3	3	5	
16	OCP / CDS 2020 10-12	25	10/2020 09/2021	USD 177.480,00	Open Contracting Partnership	Contrato y constancia	315	Implementación de tareas de Desarrollo a medida y soporte tecnico de desarrollo Sector Público Metodología Agil SRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting/kingfisher-collect https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_pagination_extension https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_lots_extension En la constancia indica **metodología** agil scrum, **herramientas: frontend:** angular, typescrip, **backend:** NodeJS, Nginx, uWSGI, pandas, **API:** Python, django y fasTAPI **base de datos:** postgreSQL, Elasticseach, **contenedores:** docker	1	USD 177.480,00	5	5	5	
17	PY ENERGY cds 2020	26	12/2020 06/2021	PYG 128.582.500	Paraguay Energy Operaciones y Logistica SRL	Contrato, Propuesta,	317 y sgtes	Desarrollo de software para la implementación de la herramienta de evaluación de inversiones Metodología ágil SCRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/nextar-heti **Herramientas (pag. 328/329 de la SP):** SQL Server, servidor de aplicaciones IIS, HTML, CSS, JavaScript, angular 11, python, 3,8 con API Flask 1.1.2, metodología ágil scrum	1	PYG 128.582.500	3	3	5	

18	IDEA CDS 2020 12-27	27	12/2020 03/2021	PYG 95.000.000	Instituto de Derecho y Economía Ambiental	Contrato y constancia	333 y sgtes 340	Desarrollo a medida para implementación de funcionalidades ciudadanas de analisis de inconsistencias e irregularidades de las DDJJ de bienes y rentas publicadas por la CGR Metodología ágil SCRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/InstiDEA/ddjj **En la constancia indica** metodología agil scrum, herramientas: **frontend:** angular, typescrip, **backend:** NodeJS, Nginx, uWSGI, pandas, **API:** Python, django y fasTAPI **base de datos:** postgreSQL, Elasticseach, **contenedores:** docker	1	PYG 95.000.000	3	3	5	
19	OCP / CDS 2021 01-04	28	01/2021 04/2021	USD 10.000,00	Open Contracting Partnership	Nota confirmación de contrato, TDR y constancia	341 y sgtes	desarrollo a medida de la extensión de precios de medicamentos para el estandar de contrataciones abiertas Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting-extension/ocds_medicine_extension	1	USD 10.000,00	5	0	5	
20	TERRUEL CDS 2021	29	03/2021 08/2021	PYG 505.600.000	PLUB SA	Contrato, Propuesta,	372	Desarrollo de software a medida incluyendo APP mobile, tablet para warehouse management system y web e-commerce Metodología ágil SCRUM Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia En la constancia indica: **metodología** ágil scrum, **frontend:** angular 15, typescript, **Mobile:** angular vs 11 + Ionic vs 5, **Backend:** Nginx, Python FasAPI, **Base de datos:** PostgreSQL, **Contenedores:** Docker	1	PYG 505.600.000	3	3	5	
21	IES 664	30	04/2021 07/2023	USD 30.810,00	Improving economies for stronger communities	Contrato y constancia	373 y sgtes. 388	Desarrollo de software a medida para implementación de la plataforma de gestión documental para el comité nacional de facilitación del comercio con el sector público metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/plataforma-cnfc **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, redmine, **frontend:** HTML5, CSS3, AngularJS, **Backend:** Java EE 8/11, Wildfly 23, JWT, oracle, worpress CMS, PostgreSQL	1	USD 30.810,00	5	5	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento

22	OCP CDS 2021 09-23	31	10/2021 12/2021	USD 44.370,00	Open Contracting Partnership	Contrato y constancia	389 y sgtes 406	Implementación de tareas de desarrollo y soporte tecnico de desarrollo metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting/kingfisher-collect https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_pagination_extension https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_lots_extension **En la constancia indica: metodología:** ágil scrum, **Frontend:** angular, typescript, **bankend:** NodeJS, Nginx, uWSGI, Pandas, **API:** Ptython Django y FastAPI, b**ase de datos**: postgreSQL, elasticsearch, **contenedores:** docker	1	USD 44.370,00	5	5	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento
23	055-2021 OSECE OAD PBID	32	12/2021 12/2022	USD 89.915,00	Organismo supervisor de las contrataciones del Estado de Peru	Contrato y propuesta	408 y sgtes	Software factory para implementación de contrataciones abiertas sector publico Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia	1	USD 89.915,00	5	0	0	
24	OCP CDS 2021 - 12-06	33	01/2022 03/2022	USD 39.780,00	Open Contracting Partnership	Nota confirmación de contrato - constancia	486 y sgtes 499	Implementación de tareas de desarrollo de software a medida y soporte tecnico de desarrollo Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting/kingfisher-collect https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_pagination_extension https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_lots_extension **En la constancia indica: metodología** ágil, **frontend:** angular, typescript, **backend:** NodeJS, Nginx, uWSGI, Pandas, **Api:** Python django y FastAPI, **base de datos:** postgreSQL, elasticsearch, **contenedores:** docker	1	USD 39.780,00	5	5	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento
25	OCP CDS 2022 - 03-02	34	03/2022 06/2022	USD 9.500,00	Open Contracting Partnership	Nota confirmación de contrato - constancia	514 y sgtes 534	Desarrollo a medida de modelo de inteligencia artificial para identificar las caracteristicas que un proceso licitatorio DNCP sea adecuado para las Mipymes metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/tagger_mipyme **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, **frontend:** angular, typescript, Backend: NodeJS, Nginx, uWSGI, Pandas, **API:** Python, Django y FastAPI, **Base de datos:** postgreSQL, elasticsearch **contenedores:** docker	1	USD 9.500,00	5	5	5	

26	OCP CDS 2022 - 03-10 01	35	03/2022 05/2022	USD 15.716,00	Open Contracting Partnership	Nota confirmación de contrato y constancia	501 y sgtes 511	Desarrollo a medida de un sistema de gestión de flujo de trabajo que sirva como infraestructura tecnológica para las acciones de monitoreo cívico Metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/Asepy/vigia-backend https://github.com/Asepy/vigia-frontend **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, **frontend:** angular, typescript, **backend:** NodeJs, Nginx, uWSGI, Pandas, **API:** Python Django y FastAPI, **base de datos:** PostgreSQL, elasticsearch, **contenedores:** docker	1	USD 15.716,00	5	5	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento
27	GTP CDS 2022	36	03/2022 08/2022	PYG 145.300.000	Global Tracking Paraguay	Contrato y constancia	536 y sgtes 546	Desarrollo a medida de App movil con modulos de membresía y puntos acorde a las funcionalidades especificadas por GTP PY Metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/gtp/gtp_mobile/gtp-mobile **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, redmine, **Frontend,** angular JS, **backend:** java spring Boot, **mobile:** Ionic 6	1	PYG 145.300.000	3	3	5	
28	OCP CDS 2022 - 02-28	37	04/2022 12/2022	USD 108.936,00	Open Contracting Partnership	Nota de confirmación de contrato - constancia	547 y sgtes 571	implementación de tareas de desarrollo de software a medida y soporte tecnico Metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/open-contracting/kingfisher-collect https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_pagination_extension https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_lots_extension **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, **frontend:** angular, typescript, **backend:** nodeJS, Nginx, uWSGI, pandas, **API:** Python Django y FastAPI, **Base de datos:** postgreSQL, elasticseach, **contenedores:** Docker	1	USD 108.936,00	5	5	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento

29	OCP CDS 2022 - 03-10-02	38	05/2022 08/2022	USD 9.284,00	Open Contracting Partnership	Nota de confirmación de contrato - constancia	573 y sgtes 583	Desarrollo a medida de un sistema de gestión de flujo de trabajo que sirva como infraestructura tecnológica para las acciones de monitoreo cívico Metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://github.com/Asepy/vigia-backend https://github.com/Asepy/vigia-frontend **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, **Frontend:** angular, typescript, **backend:** NodeJS, Nginx, uWSGI, Pandas, **API:** Python Django y FastAPI, **base de datos:** postgreSQL, elasticsearch, **contenedores:** docker	1	USD 9.284,00	5	5	5	Comite consultó beneficiarios. en el plazo responde a requerimiento
30	IESC 011	39	09/2022 06/2023	PYG 12.909.090	Improving economies for stronger communities	Contrato y constancia	585 y sgtes 596	desarrollo y configuración de plataforma de gestión documental en SENAVE Sector publico metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/senave **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, redmine, **frontend:** HTML5, CSS3, angularJS, **backend:** Java EE 8/11, Wildfly 23, JWT, PostgreSQL.	1	PYG 12.909.090	5	5	5	
31	IESC 1371	40	01/2023 07/2023	PYG 179.680.000	Improving economies for stronger communities	Contrato y constancia	597 y sgtes 609	desarrollo a medida y mantenimiento evolutivo de laplataforma de gestión documental para el comite de facilitación de comercio instalado en el MIC con la administración del MRE Sector publico metodología ágil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/plataforma-cnfc **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, redmine, **frontend:** HTML5, CSS3, angularJS; **backend;** Java EE 8/11, Wildfly 23, JWT, Orecla, Wordpress CMS, postgreSQL.	1	PYG 179.680.000	5	5	5	
32	ID OBP 10049	41	02/2023 08/2023	PYG 579.920.000	Ministerio de Economía y Finanzas	Contrato	610 y sgtes	Desarrollo de software a medida para implementación de un sistema de administración de plantillas de pliegos y contratos para la DNCP Sector público Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia	1	PYG 579.920.000	5	0	0	

33	ID DNCP 410299 - OBP PR L1153P24478	42	06/2023 06/2025	PYG 1.719.802.000	Ministerio de Tecnologías de lainformación y Comunicación	Contrato y TDR	648 y sgtes 685 (VER)	Software factory par los OEE en 4 lotes MITIC PAAD sector publico metodología agil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia **En el TDR indica: contenedores:** docker, kubernetes, **sistemas operativos:** Unix, Linux, windows, Sistemas de virtualización; openVZ, VMWare, backend: **lenguaje** JavaSE y JavaEE (JPA/EJB/CDI/JSP/SERVLET), **frameworks:** spring Boot, spring framework, spring scurity, hibernate, JSF, primefaces, **Frontend** web, javascript, angular 1o, typescript 3.vx, primeng de primefaces, nodeJS, lengiaje **PHP, framework** codeigniter, framework laravel, Python django, flask, HTML5, CSS, jquery/bootstrap, design, flutter, postgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, SQL SERVER REDIS, GIT APACHE, MAVEN, Apache Ant y Npm, metodologia ágil scrum, pentaho, hadoop, elk stack, y mas..	1	PYG 1.719.802.000	5	5	0	
34	PNUD 10117926	43	10/2023 01/2024	PYG 109.350.000	Programa de las Naciones Unidad para el Desarrollo (PNUD)	Contrato y constancia	699 y sgtes 707	Diseño y desarrollo a medida de la APP DPNC PORANDUHA incluyendo implementaci´n de su prueba piloto para el MEF Sector Público metodología agil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia **En la constancia indica:** metodología agil scrum, redmine, **fronted:** rectJS, mobile: react native, **backend:** Java spring boot 3, java openJDK 17 postgreSQL, Tomcat, Maven, Docker	1	PYG 109.350.000	5	5	0	
35	PNUD 10119880	44	10/2023 01/2024	PYG 109.350.000	Programa de las Naciones Unidad para el Desarrollo (PNUD)	Contrato y constancia	708 y sgtes 716	Diseño y desarrollo a medida de igualdad KUÑA ARANDU incluyendo implementaci´n de su prueba piloto para el Ministerio de la mujer Sector Público metodología agil scrum Cumplimiento de tecnologías del Anexo de TDR verificable con constancia link repositorios https://gitlab.com/cds.py/kunha-arandu **En la constancia indica: metodología** ágil scrum, redmine, **frontend:** HTML5, CSS3, ReactJS, **Backend:** Python FastAPI, Nginx, postgreSQL, Docker	1	PYG 109.350.000	5	5	5	
									35		155	107	145	

conversion al PYG		total
PYG 5.043.068.390		
USD 878.957,33	6.863.487.734	PYG 11.906.556.124
EUR 13.548		

PYG 11.906.556.124

Consorcio Latam Software Lab																
									Experiencia Especifica							
									a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se debera considerar el sgte detalle: Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigenería de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder			b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia.	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	consultas
N°	Integrante del Consorcio	Descripción de la Experiencia - Formulario 4	N° de Pág.	Año	Monto	Contratante	Documento presentado	N° de Pág.	Metodología y tecnología empleada en el proyecto	Al menos 8 experiencias	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodología agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	
1	Grupo Horus S.A. (líder)	Servicio Técnico profesional de software factory para el MITIC	340	10/2019 05/2022	PYG 1.132.320.000	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC	Contrato y Convenio Modificatorio - Constancia de recepción satisfactoria	343 y sgtes	desarrollo de software en JAVA, JEE, PHP, laravel En respuesta indica: Metodología utilizada: Scrum - Herramientas Utilizadas: JavaEE, JPA, Hibernate, Rest API, Angular Typescript, Postgresql, Mongodb OT2- Portal Paraguay - Versión para móviles - E1 https://github.com/GRUPO-HORUS/portal-covid-frontend https://github.com/GRUPO-HORUS/sistema-tramites https://github.com/GRUPO-HORUS/dashboard-consulta	1	PYG 1.132.320.000	5	5	5	El comite consulto. en el plazo indicado responde

2	Grupo Horus S.A. (líder)	Aplicación móvil documento de transito vegetal electrónico	398	12/2019 05/2020	PYG 830.000.000	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE	Contrato y constancia de recepción satisfactoria	400 y sgtes	desarrollo de software a medida mediante Genexus, Java, React Native En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Genexus, JavaEE, Hibernate, JPA, React Native - App móvil Tiene repositorio no libre ni abierto	1	PYG 830.000.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
3	Grupo Horus S.A. (líder)	Adquisición de una aplicación móvil para orden de trabajo	424	11/2019 12/2019	PYG 160.000.000	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE	Contrato y constancia de recepción satisfactoria	426 y sgtes	desarrollo de software - metodología ágil framework scrum En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Genexus, JavaEE, Hibernate, JPA, React Native - App móvil Tiene repositorio no libre ni abierto	1	PYG 160.000.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
4	Grupo Horus S.A. (líder)	Servicio Técnico profesional de software factory para la SENATICS. En consorcio (participación 50%)	438	04/2017 12/2018	PYG 299.980.000	Secretaría Nacional de Tecnologías de la información y comunicación (SENATICs)	Contrato y constancia de recepción satisfactoria	440 y sgtes	desarrollo de software en JAVA JEE PHP En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: JavaEE, JPA, Hibernate, Rest API, Angular Typescript, Postgresql, Mongodb, PHP Laravel repositorios que no son libre ni abierto	1	PYG 299.980.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
5	Grupo Horus S.A. (líder)	Adquisición de software - Facturas Electrónicas	520	11/2020 12/2020	PYG 840.000.000	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE	Contrato y constancia de recepción satisfactoria	522 y sgtes	desarrollo de software mediante Genexus, Java, React Native metodología ágil scrum en respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Genexus, JavaEE, Hibernate Repositorio que no son libre ni abierto	1	PYG 840.000.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
6	Grupo Horus S.A. (líder)	GDA - Proyecto de Gestión de Activos - PRODOC	541	10/2019 10/2020	PYG 57.378.000	Protección Documental SA	Contrato y constancia de recepción satisfactoria	543 y sgtes	Frontend: angular Backend: spring Boot, JPA, Hibernate metodología ágil de desarrollo SCRUM En respuesta: Trabajo realizado en el sector Privado Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Angular Typescript, Java Spring Boot, JPA, Hibernate https://github.com/GRUPO-HORUS/gda-platform-frontend https://github.com/GRUPO-HORUS/gda-platform-backend	1	PYG 57.378.000	3	3	5	El comite consulto. en el plazo indicado responde

7	Grupo Horus S.A. (líder)	Apoyo al Plan de Reforma Penitenciaria del Paraguay	550	01/2020 10/2020	PYG 325.515.500	Organización de Estados Iberoamericanos para el Ministerio de Justicia	Contrato y facturas	552 y sgtes	Desarrollo de modulos de reporte en PHP, motor de base de datos MYSQL implementación framework PHP Runner metodología de gestión de proyectos utilizando PMBOK, desarrollo de cada orden de trabajo se hizo uso del framework scrum En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Framework PHP Runner, Motor de base de datos MYSQL Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 325.515.500	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
8	Grupo Horus S.A. (líder)	Consultoría para la implementación de sistema de monitoreo de seguridad a los sistemas del CONACYT	577	06/2021 07/2021	PYG 69.500.000	Consejo nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT	Contrato y constancia de recepción satisfactoria	579 y sgtes	metodología de gestión de proyectos utilizando PMBOK,	0	PYG 0	0	0	0	no involucra desarrollo de software
9	Grupo Horus S.A. (líder)	Servicio de CYBER SEGURIDAD	585	04/2022 05/2022	PYG 84.000.000	Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV)	Contrato y constancia de recepción satisfactoria	587 y sgtes	no se visualizan,	0	PYG 0	0	0	0	no involucra desarrollo de software
10	Grupo Horus S.A. (líder)	Desarrollo e implementación de un sistema de Gestión Interno con Entrono Web para la SEDERREC	593	06/2021 12/2021	PYG 162.408.000	Organización Internacional para las Migraciones	notificación de adjudicación - orden de compra	598 y sgtes	Metodología Scrum sistema operativo: linux servidores APACHE HOP/NGINX Framework PHP, Laravel Base de datos: postgreSQL En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: • Sistemas Operativos: Ambiente Linux para los Servidores • Servidores de aplicaciones y Servidores web. Servidores APACHE HOP/NGINX. • Lenguajes de programación y Frameworks. Se propone la utilización de PHP con framework Laravel en su última versión • Bases de datos PostgreSQL13 repositorio no libre ni abierto	1	PYG 162.408.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
11	Grupo Horus S.A. (líder)	Proyecto de Reingeniería y Optimización de Procesos de SENAVE_IESC T-FAST RFP-003-2021.	613	05/2021 10/2021	PYG 965.799.452	IESC Paraguay para SENAVE	Contrato constancia de recepción satisfactoria Facturas	615 y sgtes	no se visualizan herramientas En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Genexus, JavaEE, Hibernate, JPA Repositorio ni libre ni abierto	1	PYG 965.799.452	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde

12	Grupo Horus S.A. (líder)	Contrato N° 03/2022 de la Licitación Pública Nacional - LPN N° 07/2022 "Contratación de Servicios para Diseño y Desarrollo de Sistemas Integrado de Trazabilidad de Procesos, Sumarios y Judiciales del MTESS - SBE - Segundo Llamado ID 402.977	694	06/2022 04/2023	PYG 1.440.000.000	Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social	Contrato Facturas Orden de Servicios	695 y sgtes	no se visualizan, En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Angular Typescript, Java Spring Boot, JPA, Hibernate. Repositorio ni libre ni abierto	1	PYG 1.440.000.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
13	Grupo Horus S.A. (líder)	Contrato LCO SBE N° 01-22 Servicios de Software Factory - y su Adenda 01/2022 ID N° 412.375	712	05/2022 12/2023	PYG 148.537.776	Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV)	Contrato Certificado de recepción satisfactoria Facturas	713 y sgtes	Java JEE, PHP Laravel, HTML5, CSS jquery/bootstrap En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: JAVA JEE, PHP Laravel ,Diseño y desarrollo web: HTML5, CSS, jquery/bootstrap. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 148.537.776	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
14	Grupo Horus S.A. (líder)	Contrato N° 048/2023 Contratación Directa N° 13-2023 Adquisición de Licencia Genexus - 428.471.	749	04/12/23 15/12/23	PYG 115.000.000	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE	Contrato Acta de Recepción Facturas	750 y sgtes	no se visualizan,	0	PYG 0	0	0	0	no involucra desarrollo de software
15	Grupo Horus S.A. (líder)	Contrato N° 89-22 CO - Concurso de Ofertas N° 18/2022 Servicio de Desarrollo de Software y su Adenda N° 01. ID N° 412.806.	759	12/2022 12/2023	PYG 939.800.000	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE	Contrato Facturas Constancia de recepción satisfactoria	761 y sgtes	SQL Server 2017 y MYQL Sistema Operativo Linux Genexus 16 (compilado en JAVA) En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Genexus, JavaEE, Hibernate, JPA Repositorio no es libre ni abierto	1	PYG 939.800.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde

16	Grupo Horus S.A. (líder)	Contrato N° 40/22 Contratación de Servicios fr Desarrollo y Soporte de Software - Enmienda A y Enmienda B - Lote 1 ID N° 409.705. En consorcio (participación 33%)	789	12/2022 01/2025	PYG 1.608.773.664	Ministerio de Economia y Finanzas (MEF)	Contrato Facturas	790 y sgtes	Java, Angular, Bootstrap, PrimeNG, Hibernate, Log4J, LogBack, Spring Framework, Springboot (Wildfly+), Spring confg (config server), Contenedores Dockers, Modelado de la Arquitectura drawlO, Repositorio de codigo fuente y configuraciones GitLab, Empaquetado Maven, Orquestación de automatizaciones Jenkins, Postgresql, Oracle, Pentaho Data Integration Tool, REDMINE, Testlink, Tableau En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Java, Angular, Bootstrap, PrimeNG, Hibernate, Log4J, LogBack, Spring Framework, Springboot (Wildfly +), Spring config (config server), Contenedores Dockers, Modelado de la arquitectura drawlO, Repositorio de código fuente y configuraciones GitLab, Empaquetado, Maven, Orquestación de automatizaciones Jenkins, Postgresql, Oracle, Pentaho Data Integration Tool, Gestión de actividades,defectos y requerimientos - Redmine, Testlink, Tableau. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 1.608.773.664	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
17	Grupo Horus S.A. (líder)	Contrato N° 41/22 Contratación de Servicios fr Desarrollo y Soporte de Software - Enmienda A - Lote 4 ID N° 409.705. En consorcio (participación 33%)	854	12/2022 06/2024	PYG 399.168.000	Ministerio de Economia y Finanzas (MEF)	Contrato Facturas	855 y sgtes	Java, Angular, Bootstrap, PrimeNG, Hibernate, Log4J, LogBack, Spring Framework, Springboot (Wildfly+), Spring confg (config server), Contenedores Dockers, Modelado de la Arquitectura drawlO, Repositorio de codigo fuente y configuraciones GitLab, Empaquetado Maven, Orquestación de automatizaciones Jenkins, Postgresql, Oracle, Pentaho Data Integration Tool, REDMINE, Testlink, TableauEn respuesta:Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Java, Angular, Bootstrap, PrimeNG, Hibernate, Log4J, LogBack, Spring Framework, Springboot (Wildfly +) Spring config (config server), Contenedores Dockers, Modelado de la arquitectura drawlO, Repositorio de código fuente y configuraciones GitLab, Empaquetado Maven, Orquestación de automatizaciones Jenkins, Postgresql, Oracle, Pentaho Data Integration Tool, Gestión de actividades,defectos y requerimientos - Redmine, Testlink, Tableau. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 399.168.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
18	Grupo Horus S.A. (líder)	Contrato Abierto UOC N° 16/2022 Licitaciones Concurso de Ofertas (LCO) N° 07/2021 Servicio Profesional de Software Factory Gobierno Electronico para MITIC. Plurianual. Ad Referendum - ID 403.355	909	09/2022 08/2024	PYG 880.000.000	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC	Contrato Facturas	910 y sgtes	Java JEE, Spring Boot 3,0, JPA, Python, PHP Laravel, 3x, Angular 12, 16. Typescript, PrimeNG, HTML, CSS, SCSS, Base de Datos, MongoDB, Postgresql, Mysql, Pentaho En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: JAVA JEE,. Spring Boot 3.0, JPA, Python, PHP Laravel, 3.x, Angular 12, 16. Typescript, PrimeNG, HTML, CSS, SCSS, Base de datos MongoDB, Postgresql, Mysql, Pentaho. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 880.000.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde

19	Grupo Horus S.A. (lider)	Proyecto de Reingeniería y Optimización de Procesos para Importaciones y Exportaciones de Produtos Agro SENAVE_IESC Y-FAST-RFP-004-2022	955	05/2022 05/2023	PYG 751.118.620	IESC Paraguay para SENAVE	Contrato Facturas	957 y sgtes	Desarrollo en Genexus 16 Firma Electónica o digital Sistema Operativo CentOs 7 Base de Datos SQL Server Servicos REST En respuesta: Trabajo realizado en el sector Público Metodología Utilizada: Para el proceso de desarrollo de software, se hizo uso de una metodología ágil de desarrollo, mediante el framework SCRUM para desarrollo de software. Herramientas Utilizadas: Desarrollo en Genexus 16, Java Firma Electrónica o digital Sistema operativo CentOS 7. Base de datos SQL Server. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 751.118.620	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
20	Comermex SA	Servicios de Software Factory para el Desarrollo e Implmentación de un Sistema Integral de Tramitación Judicial Electrónica ID DNCP 420.326	997	04/2024 04/2026	PYG 9.630.403.884	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC	Contrato	998 y sgtes	Software Factory Metodologia Agiles y SCRUM En respuesta: Metodología Utilizada: SCRUM for AGILE Software Development. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 9.630.403.884	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
21	Comermex SA	Licitación 281924 - Consultoría para Soporte al Sistema de Oficios Electrónicos de la Corte Suprema de Justicia En consorcio (participación 50%)	1055	10/2014 02/2015	PYG 125.000.000	Corte Suprema de Justicia del Paraguay	Contrato	1056 y sgtes	no se visualizan, En respuesta: Herramientas Utilizadas: SQL Server, Visual Studio .NET, C#, Java Script, Telerik, BOOTSTRAP, HTML 5, Crystal Reports, JSN, API RESTFUL, Web Services. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 125.000.000	5	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
22	Comermex SA	Contrato de la Licitación 292700 - Contratación de Consultoría para el Desarrollo de Expediente Judicial Electonico - 2da parte En consorcio (participación 50%)	1067	08/2015 05/2016	PYG 390.656.250	Corte Suprema de Justicia del Paraguay	Contrato	1069 y sgtes	Software Factory Metodologia Agiles y SCRUM En respuesta: Herramientas Utilizadas: SQL Server, Visual Studio .NET, C#, Java Script, Telerik, BOOTSTRAP, HTML 5, Crystal Reports, JSN, API RESTFUL, Web Services Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 390.656.250	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
23	Comermex SA	Contrato de la Licitación 291633 - Soporte Técnico Local y Remoto de Varios Sistemass de la Compañía En consorcio (participación 50%)	1075	11/2015 02/2017	PYG 132.000.000	COPACO	Contrato	1082 y sgtes	Software Factory Metodologia Agiles y SCRUM En respuesta Herramientas Utilizadas: API RESTFUL, DISEÑO UX/UI, ORACLE, UML, BOOTSTRAP, Visual Basic 6.0, Visual Studio .NET, Crystal Reports. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 132.000.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
24	Comermex SA	Contratación de la Licitación ID DNCP N° 327015 - Soporte Técnico Presencial y Remoto (Informix, Control M, y Oracle) En consorcio (participación 50%)	1087	09/2017 09/2018	PYG 132.000.000	COPACO	Contrato	1092 y sgtes	Software Factory Metodologia Agiles y SCRUM En respuesta: Herramientas Utilizadas: API RESTFUL, DISEÑO UX/UI, ORACLE, UML, BOOTSTRAP, Visual Basic 6.0, Visual Studio .NET, Crystal Reports Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 132.000.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde

25	Comermex SA	ERP Datamex para Frutos de los Andes SRL	1098	11/2019 10/2022	PYG 107.100.000	Frutos de los Andes SRL	Propuesta	1101 y sgtes	Software Factory Metodologia Agiles y SCRUM Motor de Bases de Datos Postgre SQL En respuesta Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 107.100.000	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
26	Comermex SA	ERP Datamex para A. Martinez e Hijos SAC	1129	09/2024 09/2027	PYG 222.722.500	A. Martinez e Hijos SAC	Acuerdo de Prestación de Servicios	1133 y sgtes	no se visualizan, En respuesta: Metodologia Utilizada: SCRUM for AGILE Software Development. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 222.722.500	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
27	Comermex SA	Consultoría de Desarrollo e Implementación de Software para CERVEPAR	1151	03/2017 03/2021	PYG 5.108.568.000	CERVEPAR	Propuesta	1153 y sgtes	PostgreSQL, Visuak Estudio, Bootstrap, Linq Pentaho Reporting BackOffice, Android Studio, Web Services con JSON y REST FUL, SQL CRM Respuesta: Metodología Utilizada: SCRUM for AGILE Software Development. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 5.108.568.000	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
28	Comermex SA	Software ERP para la Corporación Mercantil	1197	04/2019 04/2020	PYG 679.932.000	Corp. Mercantil S,A,	Resumen Ejecutivo	1199 y sgtes	PostgreSQL, Visuak Estudio, Bootstrap, Linq, Pentaho Reporting Tableau En respuesta: Metodología Utilizada: SCRUM for AGILE Software Development. Repositorio no libre ni abierto	1	PYG 679.932.000	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
29	Comermex SA	ERP para PROFARCO S.A.	1208	06/2017 04/2018	USD 972.400.000,00	PROFARCO S.A.	Contrato	1209 y sgtes	PostgreSQL, Visuak Estudio, Bootstrap, Linq, Pentaho Reporting, Data Integratión Tableau En respuesta Metodología Utilizada: SCRUM for AGILE Software Development. Repositorio no libre ni abierto	1	USD 972.400.000,00	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
										26		118	113	10	

USD 972.400.000,00
PYG 27.737.681.646

SOFIS S.R.L															
								Experiencia Especifica							
								a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se debera considerar el sgte detalle: Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigeneria de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder			b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia.	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	consultas
N°	Descripción de la Experiencia - Formulario 4	N° de Pág.	Año	Monto USD	Contratante	Documento presentado	N° de Pág.	Metodología y tecnología empleada en el proyecto	Al menos 8 experiencias	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodologia agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	
1	DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA DE SOFTWARE QUE PERMITA ESTANDARIZAR LAS INTEGRACIONES E INTEROPERABILIDADES ENTRE EL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y SISTEMAS INFORMÁTICOS AUXILIARES. Contrato No. 67	6	2021	494.100	Ministerio de Economía y Finanzas	Constancia	documento separado	Oracle, Java, Quarkus, con frameworks tales como JSF, EJB, JPA. Maven, Hibernate, GitLab, Jenkins, Nexus, Sonarqube, Ansible, Eclipse, Junit, ELK, Pentaho Data Integration, Kubernetes y Openshift, Grafana, Prometheus, Redmine, Testlink	1	494.100	5	5	5	

2	Mantenimiento de SIIF y sistemas informáticos auxiliares. Contrato No. 68	8	2022	496.052	Ministerio de Economía y Finanzas	Constancia	documento separado	Oracle, Java, Quarkus, con frameworks tales como JSF, EJB, JPA. Maven, Hibernate, GitLab, Jenkins, Nexus, Sonarqube, Ansible, Eclipse, Junit, ELK, Pentaho Data Integration, Kubernetes y Openshift, Grafana, Prometheus, Redmine, Testlink, En respuesta: Algunos componentes de este sistema están disponibilizados como código fuente libre y abierto: GitHub -sofisslat/jpacriteria-dao	1	496.052	5	5	5	El comite consulto. en el plazo indicado responde
3	Sistema de Información para la Gestión Educativa Salvadoreña	10	2017	1.704.000	FOMILENIO II para el Ministerio de Educación de El Salvador	Constancia	documento separado	La metodología aplicada para el proyecto estaba basada en el PMBOK con prácticas ágiles y la aplicación de SCRUM para la construcción del producto. Java, Hibernate, Log4j, Docker, GitLab, Maven, Jenkins, Eclipse, Junit, ELK, PostgreSQL, Pentaho Data Ingration, Testlink En respuesta El sistema utiliza software libre como parte de su solución (CKan para datos abiertos y Simple para los trámites en línea)	1	1.704.000	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
4	Licitación Abreviada 41/2017: Contratación de una empresa de servicios para el mantenimiento de sistemas informáticos del Área Administrativa y Pedagógica Escolar, desarrollo de nuevas funcionalidades y sistemas satélites del CONSEJO DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA	15	2017	376.126	Administración Nacional de Educación Pública	Constancia	documento separado	Java, AngularJS, Oracle, PostgreSQL, PostgreSQL, PostGis, Pentaho Data Integration, Junit, Visual Studio Code, SonarQube, Maven, GitLab, Spring Framework, Springboot, node.js Bootstrap En respuesta No cuenta con repositorio de código libre.	1	376.126	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
5	Mantenimiento Evolutivo del Sistema de Gestión Presupuestal. Contrato 144	17	2020	300.000	Ministerio de Economía y Finanzas	Constancia	documento separado	aplicación full web desarrollada con tecnologías JEE y que utiliza base de datos Oracle, con servidor de aplicaciones JBoss. El diseño está realizado utilizando diagramas UML.Maven, Docker, Junit En respuesta: Algunos componentes de este sistema están disponibilizados como código fuente libre y abierto: GitHub-sofisslat/jpacriteria-dao	1	300.000	5	5	5	El comite consulto. en el plazo indicado responde
6	Sistema de Gestión de Registro de Estado Civil - Contrato Mesa de ayuda, administración y operación de infraestructura, servicio microinformática y mantenimiento	19	2022	329.541	Dirección Nacional del Registro de Estado Civil	Constancia	documento separado	aplicación full web desarrollada con tecnologías Java EE y que utiliza base de datos MySQL, y servidor de aplicaciones GlassFish Java, Kubernetes, MySQL, Junit, Docker, SonarQube, Nexus, Maven, GitLab, Hibernate En respuesta. Se utilizó una metodología tradicional para el proyecto (que incluye varios componentes además del software) y una metodología ágil basada en Scrum Para el sistema se ha desarrollado un componente de firma electrónica desarrollado por Sofis y que fue publicado por AGESIC: https://github.com/AGESIC-UY/componente-firma-electronica	1	329.541	5	5	5	El comite consulto. en el plazo indicado responde

7	Registro Único de Proveedores del Estado	21	2013	120.000	Ministerio de Economía y Finanzas	No presenta documentación que respalda		Java EE, base de datos PostgreSQL y servidor de aplicaciones JBoss en cluster En respuesta Registro Único de Proveedores del Estado: Java, Hibernate, PostgreSQL, JasperReport, Junit. Para el desarrollo del producto de software se utilizó una metodología ágil basada en Crystal (Alistair Cockburn) No cuenta con repositorio de código fuente libre y abierto.	0	-	0	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
8	Desarrollo Evolutivo y Soporte de la Plataforma de Firma Electrónica Avanzada de AGESIC	23	2021	281.530	AGESIC	Constancia	documento separado	Java con Quarkus para los backend, React para los frontend y Java Fx para aplicativo local. Otras tecnologías y herramientas: GitLab, Docker, Maven, Jenkins, Nexus. PostgreSQL.	1	281.530	5	5	5	
9	Mi Perfil	25	2023	152.862	AGESIC	en respuesta presenta carta de conformidad		Java EE, Kafka, Redmine, Grafana, Prometheus, Kubernetes y Openshift, PostgreSQL, ELK, Junit, Docker, Sonarqube, Nexus, Maven, Log, Quarkus.keycloack, Aeroagar unified push, MongoDB, Mongo Express, Apache Zookeeper, Lemastero, Jenkins. En respuesta No cuenta con repositorio de código libre. Se adjuntan cartas de desarrollo	1	152.862	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
10	#SIMPLE (Beta) - Sistema de Implementación de Procesos Ligeramente Estandarizados	26	2020	92.232	AGESIC	Constancia	documento separado	PHP, Apache, MySQL	1	92.232	5	5	5	
11	Sistema de Agenda Electrónica	27	2021	18.480	AGESIC	No presenta documentación que respalda		Java EE, Jboss, MySQL	0	-	0	0	0	
12	Censo 2023	28	2022	501.610	Instituto Nacional de Estadística	constancia	documento separado	JavaEE, Maven, Quarkus, Wildfly, PostgreSQL, PostGIS, ELK, Grafana, Microservicios, SQL Server, Jenkins, GitLab, Gitrunner, Hibernate, Docker, Sonarqube, Junit, Jasperreport, Kubernetes, Grafana Prometheus, Redmine, Testlink.	1	501.610	5	5	5	
			USD	4.866.533					10	4.728.053	50	50	35	

Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS Asesoftware SAS															
								Experiencia Especifica							
								a) Experiencia acumulada de 5 años de servicio en el sector público y/o privado en el mercado entre los años 2013 a 2023. Los servicios deberan corresponder a proyectos de desarrollo de software a medida o fábrica de software, debera presentar copia de contratos u ordenes de compra o copia de facturas o carta de conformidad de servicio ejecutados o en ejecución. Se debera considerar el sgte detalle: Se considerarán los valores de facturación de proyectos de desarrollo de software a medida, actualización tecnológica, reigeneria de sistemas y/o de fábrica de software enre los años 2013 a2023. En caso de consorcio, al menor el 50% de la experiencia acumulada debera corresponder a la empresa líder			b) Experiencia no menor a 2 años en trabajos de desarrollo de software con metodologías agiles y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver sección Frameworks y Tecnologías de referencia.	c) Contar con repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés, utilizando framewors y tecnologías detalladas mas adelante (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia)	consultas
N°	Descripción de la Experiencia - Formulario 4	N° de Pág.	Año	Monto USD	Contratante	Documento presentado	N° de Pág.	Metodología y tecnología empleada en el proyecto	Al menos 8 experiencias	La sumatoria de los montos de las referencias presentadas, que cumplan estos criterios, debera comprender como minimo el 30% del monto referencial establecido en los TDR	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software a medida o de fábrica de software, se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 3 puntos por cada trabajo realizado en proyectos de desarrrollo de software con metodología agiles, y tecnologías detalladas mas adelante en este documento (Ver Sección Frameworks y tecnologías de referencia), se adicionaran 2 puntos si fueron realizados en el sector público.	Se otorgarán 5 puntos por cada repositorio de código fuente libre y abierto, publicados, disponibles cuya funcionalidad puedan ser comprobadas al día anterior de la presentación de la manifestación de interés,	
1	Servicios de desarrollo mediante el modelo de fábrica de software CMMI.	3	2018	276.055	SOCIEDAD CAMERAL DE CERTIFICACION DIGITAL CERTICAMARA S. A	Certificación	documento separado	MongoDB; Web; Java En respuesta: Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir.	1	276.055	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
2	Servicios profesionales de desarrollo de software mediante fábrica de software	4	2019	1.720.865	LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	Certificación	documento separado	Apache 2.4 (Autogestión web y Cotizador) • Para el despliegue de ApiRest se usa el servidor embebido de SpringBoot • Windows 10 - JDK 1.8 - Lombok - Maven - NodeJS 12 o superior - Angular 7 - AngularCLI • MacOs Catalina 10.15 o superior - JDK 1.8 - Lombok - CocoaPods - NodeJs 12 o superior - Angular 7 - AngularCLI SQL SERVER 2016 Marco Ágil SCRUM En respuesta: Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir.	1	1.720.865	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde

3	Servicios profesionales de desarrollo de Software bajo el modelo de fábrica de software.	5	2011/2017	1.250.645	BANCO DE LA REPÚBLICA	Certificación	documento separado	Plataforma De Base De Datos, Oracle 11g, Arquitectura Soa, Multi-Tier, Java, Weblogic 11g, JDeveloper 11g Marcos De Desarrollo, ADF FACES JB 3.0, JPA 2.0, Webservices Con Jaxb, Lreports, OSB Servidor De Bases De Datos, Oracle 11g En Alta Disponibilidad, Servidor De Aplicaciones, Oracle Weblogic server 11g, Clusteren alta disponibilidad. Bus de servicios: Oracle Service Bus 11g Herramientas De Desarrollo JDeveloper, JasperReports, Klockwork Seguridad Cumplimiento de OWASP, cifrado de mensajes. Metodología De Desarrollo Procesos de ciclo de vida, análisis de requerimientos, diseño, construcción, pruebas y transición. En respuesta: Metodología de desarrollo: Procesos de ciclo de vida, análisis de requerimientos, diseño, construcción, Pruebas y transición. Herramientas usadas: JDeveloper, JasperReports, Klockwork Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir.	1	1.250.645	3	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
4	Servicios profesionales de desarrollo de Software bajo el modelo de fábrica de software.	6	2020	801.479	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	Certificación	documento separado	•UX Research: Entrevistas con stakeholders y con sponsors para comprender y definir los perfiles de usuarios que el proyecto requirió, además de la refinación del backlog de historias de usuario que el cliente especificó. •UX Strategy: Uso de herramientas y métodos de diseño para la comprensión, definición y optimización de flujos de navegación y arquitectura de información. Análisis del estilo visual a partir de Style Tiles y Mood boards •UI Design: Creación de guia de estilos y sistema de diseño. Diagramación de wireframes para la plataforma e implementación de prototipo navegable con wireframes para pruebas iniciales. Diseño de la propuesta final de las interfaces principales y secundarias (MockUps). •Interacton Design: Planeación de funcionalidades nuevas y optimización de la interacción del usuario con las mismas. Creación de prototipo interactivo con los mockups para testeo. Planeación óptima de usabilidad de la plataforma por medio del cumplimiento de los lineamientos WCAG. Planeación, desarrollo, documentación y análisis de resultados de las pruebas de usabilidad y accesibilidad con usuarios reales En respuesta: Metodología de desarrollo: levantamiento de requerimientos, ingeniera de análisis y diseño de solución, construcción, implantación, estabilización, soporte y mejoras, transferencia de conocimiento, documentación y demás servicios. Se adjunta dentro de los anexos adicionales – pagina 52 documento SIC UX (fábrica de software) (interoperabilidad), herramientas. Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir.	1	801.479	5	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
5	Servicios profesionales de desarrollo de Software bajo el modelo de fábrica de software.	7	2020	1.782.575	SODIMAC COLOMBIA S. A	Certificación	documento separado	JAVA, .NET, PLSQL, PHP, Web Services (IIS, Nginx, Apache), ANGULAR, NODEJS, UX, UI, MIDDLEWARE, IOS, ANDROID, FULL STACK, CLOUD, DEVOPS, ARQUITECTURA, , MySQL, SQL Marco Ágil SCRUM En respuesta: Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir.	1	1.782.575	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
6	Servicios profesionales de desarrollo de software bajo el modelo de fábrica de software.	8	2017	1.455.897	COMPENSAR	Certificación	documento separado	En respuesta: Metodología de desarrollo: Procesos de ciclo de vida, análisis de requerimientos, diseño, construcción, Pruebas y transición. Herramientas usadas: SQL2014 Maquinas del cliente, Visual Studio .net 2015 – Windows NT Version 6.2 server edition Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir.	1	1.455.897	3	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
7	Hacer mantenimientos y proveer soporte, bajo los dominios del Marco de Interoperabilidad del MINTIC, en la modalidad de servicios especializados de "fábrica de software"	9	2021	621.281	AVANCIENCIA	Certificación	documento separado	En respuesta: Metodología usada: Para el desarrollo del objeto contractual, es decir, prestar los servicios especializados por demanda de una fábrica de software, el CONTRATISTA deberá utilizar la metodología SRUM como marco de trabajo para desarrollo ágil de software. Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir.	1	621.281	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde

8	Servicios profesionales de desarrollo de software bajo el modelo de fábrica de software.	10	2018	1.684.507	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	Certificación	documento separado	En respuesta: dos metodologías a usar para el costeo, la primera es para los casos de desarrollos adaptativos (Modelos PERT) y la segunda para desarrollos evolutivos y nuevos (Modelo COCOMO). Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir.	1	1.684.507	5	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
9	Servicios profesionales de desarrollo de software	11	2017	220.286	AMV-AUTOREGULADOR DEL MERCADO DE VALORES	Certificación	documento separado	Los servicios fueron ejecutados bajo la siguiente arquitectura: Plataforma de base de datos: SQL Server 2008 r2 Servidor de aplicaciones: IISS Ambiente de desarrollo: Microsoft Visual Studio (4.0.25431.01 Update 3) Herramientas de desarrollo: Microsoft Visual Studio (4.0.25431.01 Update 3). En respuesta: Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir	1	220.286	5	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
10	Servicios profesionales de desarrollo de software bajo el modelo de fábrica de software.	12	2019	1.897.468	COMPAÑIA DE SEGUROS BOLÍVAR S. A	Certificación	documento separado	Plataforma de base de datos: Oracle 10g, 11g Servidor de aplicaciones: Weblogic 12c Arquitectura: Web SOA (Web services SOAP) Bus de servicios: Oracle Bus Services 11G Ambientes de desarrollo: JEE (JSF 2.0 +EJB 3.0+JPA 2.0) Angular, REST/JSON-DOM/WS IDE: Netbeans, eclipse Patrones de software: MVC, DTO.DAO En respuesta: Metodología usada: Levantamiento de requerimientos, análisis, arquitectura, diseño, construcción, pruebas, integración e implementación todas las fases anteriores dentro del marco de la metodología ágil SCRUM. Herramientas: Mencionadas dentro de la certificación en el atestado de Plataformas y servicios. Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir	1	1.897.468	3	3	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
11	Servicios profesionales de desarrollo de software bajo el modelo de fábrica de software. En consorcio, participación 40%	13	2015	1.905.680	FONDO NACIONAL DEL AHORRO - FNA	Certificación	documento separado	Base de datos: Microsoft SQL Server 2005 Bus de servicios: IBM lntegration Bus Server Servidor Aplicaciones: Application WSPortal 7, Glassfish 2.2.1, Tomcat 5.5.9, Websphere Plataforma Desarrollo: Java, JEE, Portal, Responsive Web Design, HTML5, Angular REST, Arquitectura: JSON-DOM WS Servidor Aplicaciones: Web-SOA Portal: AIX / 7.1 Glassfish: Windows Server 2003 Tomcat: Windows Server 2003 En respuesta: Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir	1	1.905.680	5	5	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
12	Servicios profesionales de mantenimiento y desarrollo de las bases de datos ORACLE.	14	2016	28.263	FINANCIERA DE DESARROLLO NACIONAL	Certificación	documento separado	Oracle Standard Edition En respuesta: Metodología usada: CASCADA aplicada dentro del marco del desarrollo de las actividades mencionadas en el contrato de prestación de servicios. Herramientas: ASP NET 4.6 SQL SERVER 2012 ANGULAR 2.0 Drupal 7 MySQL V5- Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir	1	28.263	5	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
13	Servicios profesionales de desarrollo de software de módulos UNOPS.	15	2023	168.960	UNOPS - MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	No presenta documentación que respalda		lenguajes C#, Javascript y Angular 12 y bases de datos SQL Server 2019. Scrum Master, Developer 1-6. En respuesta: Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir	0	-	0	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde

14	Prestación de los servicios de Fabrica de Software para el desarrollo de nuevas funcionalidades sobre el software existente	Formulario 4, en la respuesta	2019	1.733.544	FIDUCIARIA LA PREVISORA S. A	Certificación	documento separado	En respuesta: fábrica de software nivel cinco (5) de acuerdo con el modelo CMMI. Dentro del proyecto se realizaron desarrollos de aplicaciones para ambiente web y móviles para sistemas operativos Android y IOS. Los servicios fueron ejecutados bajo la siguiente arquitectura: Plataforma de base de datos: • SQL SERVER 2016 Servidor de aplicaciones: • Apache 2.4 (Autogestión web y Cotizador) • Para el despliegue de ApiRest se usa el servidor embebido de SpringBoot Windows 10 - JDK 1.8 - Lombok - Maven - NodeJS 12 o superior - Angular 7 - AngularCLI MacOS Catalina 10.15 o superior - JDK 1.8 - Lombok - Cocoapods - NodeJS 12 o superior - Angular 7 - AngularCLI Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir	1	1.733.544	5	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
15	Contrato N° 4.008.2021 Contratar las actividades asociadas al Ciclo de Vida de los Sistemas de Información para el Ministerio de Hacienda y Crédito Público mediante el modelo de Fábrica de Software. En consorcio segun evidencia, participación 60%	Formulario 4, en la respuesta	2021	705.620	Ministerio de Hacienda y Credito Público	Certificación	documento separado	En respuesta: Metodología establecida: El contratista deberá adoptar y adaptar la metodología de desarrollo de software y de gestión de proyecto con que cuenta el Ministerio basada en mejores prácticas y en la experiencia de las fábricas de software previas y adaptada al ciclo de vida del proyecto (Predictivo, Incremental, Adaptativo) requerido, que garanticen el desarrollo de las actividades mediante métodos de trabajo documentados, normalizados e integrados, periódicos y tangibles. Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir	1	705.620	5	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
16	Contrato N° 5700002881 Prestación de los servicios de Software Factory, Soporte Funcional y Mantenimiento para los sistemas comerciales del Grupo Endesa (actualmente ENEL) en Colombia.	Formulario 4, en la respuesta	2013	545.895	CONDESA S.A.	Certificación	documento separado	En respuesta: Metodología establecida: Prestación de los servicios de Software Factory, Soporte Funcional y Mantenimiento para los sistemas comerciales del Grupo Endesa (actualmente ENEL) en Colombia. Para cubrir las necesidades de soporte a usuario, soporte funcional y desarrollo evolutivos. Dentro del proceso se incluyó la implementación y puesta en marcha y producción. Sí cuenta con repositorio, Todos los códigos fuente que desarrollamos son de propiedad del cliente y no se puede compartir	1	545.895	3	0	0	El comite consulto. en el plazo indicado responde
									15	16.630.060	59	20	0	

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

Unidad Coordinadora de Programas - FIDES

Manifestación de Interés N° 3/2024 para los "Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" - ID N° 804
Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) - PR-L1150-P241317

CAPACIDAD FINANCIERA

Índice de Liquidez: Activo a corto plazo/ Pasivo a corto plazo) igual o mayor que 1.
Índice de Endeudamiento: Total Pasivo / Total Activo No deberá ser mayor que 0,8.

	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF	PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE	PRESENTA BALANCE		
														2021	2022	2023
Freelancers del Paraguay S.A.	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ				PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE
	ACT C	509.124.919	16,37	ACT C	1.140.219.627	19,20	ACT C	1.723.695.922	25,90	ACT C	1.124.346.823	21,48	CUMPLE			
	PAS C	31.108.792		PAS C	59.392.619		PAS C	66.540.338		PAS C	52.347.250					
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO						
	ACT T	571.094.245	0,05	ACT T	1.206.076.226	0,05	ACT T	1.789.552.521	37.182.668	ACT T	1.188.907.664	0,0	CUMPLE			
	PAS T	31.108.792		PAS T	59.392.619		PAS T	66.540.338		PAS T	52.347.250					

	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF	PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE	PRESENTA BALANCE		
														2021	2022	2023
Konecta S.A.	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ				PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE
	ACT C	4.398.380.575	12,12	ACT C	4.547.474.307	8,26	ACT C	5.210.147.093	5,83	ACT C	4.718.667.325	7,83	CUMPLE			
	PAS C	362.842.153		PAS C	550.821.564		PAS C	894.335.495		PAS C	602.666.404					
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO						
	ACT T	4.953.518.550	0,07	ACT T	5.584.345.220	0,10	ACT T	6.780.498.418	131.898.194	ACT T	5.772.787.396	0,1	CUMPLE			
	PAS T	362.842.153		PAS T	550.821.564		PAS T	894.335.495		PAS T	602.666.404					

	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF	PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE	PRESENTA BALANCE		
														2021	2022	2023
Heinsohn Business Technology S.A. BIC.	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ				PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE
	ACT C	15.423.920	1,90	ACT C	13.969.163	1,73	ACT C	18.555.400	2,75	ACT C	15.982.828	2,09	CUMPLE			
	PAS C	8.120.749		PAS C	8.093.910		PAS C	6.747.025		PAS C	7.653.895					
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO						
	ACT T	21.227.144	0,42	ACT T	19.025.933	0,45	ACT T	24.083.275	291.948.375	ACT T	21.445.451	0,4	CUMPLE			
	PAS T	8.815.342		PAS T	8.490.072		PAS T	7.031.073		PAS T	8.112.162					

	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF	PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE	PRESENTA BALANCE		
														2021	2022	2023
Centro de Desarrollo Sostenible S.A.	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ				PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE
	ACT C	1.546.940.755	4,77	ACT C	2.288.866.573	2,14	ACT C	1.736.295.855	1,38	ACT C	1.857.367.728	2,10	CUMPLE			
	PAS C	324.563.430		PAS C	1.069.559.745		PAS C	1.255.618.707		PAS C	883.247.294					
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO						
	ACT T	1.610.307.624	0,20	ACT T	2.377.296.545	0,45	ACT T	2.327.918.524	539.373.992	ACT T	2.105.174.231	0,4	CUMPLE			
	PAS T	324.563.430		PAS T	1.069.559.745		PAS T	1.255.618.707		PAS T	883.247.294					

Grupo Horus S.A. (líder)	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF
Consorcio Latam Software Lab	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ		
	ACT C	2.415.772.686	1,87	ACT C	2.603.290.032	8,86	ACT C	4.278.223.611	2,45
	PAS C	1.293.186.637		PAS C	293.881.432		PAS C	1.749.021.039	
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO		
	ACT T	2.504.217.434	0,52	ACT T	2.981.276.275	0,10	ACT T	4.375.221.548	399.755.994
	PAS T	1.293.186.637		PAS T	293.881.432		PAS T	1.749.021.039	

PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE
LIQUIDEZ			
ACT C	3.099.095.443	2,79	CUMPLE
PAS C	1.112.029.703		
ENDEUDAMIENTO			
ACT T	3.286.905.086	0,3	CUMPLE
PAS T	1.112.029.703		

PRESENTA BALANCE		
2021	2022	2023
PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE

Comermex S.A.	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF
Consorcio Latam Software Lab	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ		
	ACT C	2.521.936.779	28,43	ACT C	2.826.536.431	21,24	ACT C	3.364.633.340	22,96
	PAS C	88.702.081		PAS C	133.048.163		PAS C	146.562.225	
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO		
	ACT T	7.561.743.898	0,01	ACT T	7.563.923.265	0,02	ACT T	7.921.138.255	18.502.672
	PAS T	88.702.081		PAS T	133.048.163		PAS T	146.562.225	

PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE
LIQUIDEZ			
ACT C	2.904.368.850	23,66	CUMPLE
PAS C	122.770.823		
ENDEUDAMIENTO			
ACT T	7.682.268.473	0,0	CUMPLE
PAS T	122.770.823		

PRESENTA BALANCE		
2021	2022	2023
PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE

	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF
SOFIS S.R.L	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ		
	ACT C	51.563.802	8,74	ACT C	51.409.184	8,02	ACT C	68.435.233	8,11
	PAS C	5.900.350		PAS C	6.413.372		PAS C	8.433.380	
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO		
	ACT T	55.437.361	0,11	ACT T	55.461.769	0,12	ACT T	72.470.656	116.369.583
	PAS T	5.900.350		PAS T	6.413.372		PAS T	8.433.380	

PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE
LIQUIDEZ			
ACT C	57.136.073	8,26	CUMPLE
PAS C	6.915.701		
ENDEUDAMIENTO			
ACT T	61.123.262	0,1	CUMPLE
PAS T	6.915.701		

PRESENTA BALANCE		
2021	2022	2023
PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE

	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF
Excelsis S.A.	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ		
	ACT C	120.073.246.683	1,27	ACT C	165.187.254.547	1,18	ACT C	219.610.725.639	1,29
	PAS C	94.520.020.609		PAS C	139.426.739.759		PAS C	169.646.401.257	
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO		
	ACT T	122.813.880.992	0,77	ACT T	171.129.178.551	0,81	ACT T	236.548.231.166	830.409.268
	PAS T	94.520.020.609		PAS T	139.426.739.759		PAS T	196.431.843.466	

PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE
LIQUIDEZ			
ACT C	168.290.408.956	1,25	CUMPLE
PAS C	134.531.053.875		
ENDEUDAMIENTO			
ACT T	176.830.430.236	0,8	CUMPLE
PAS T	143.459.534.611		

PRESENTA BALANCE		
2021	2022	2023
PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE

	2021		COEF	2022		COEF	2023		COEF
Asesores de Sistemas Especializados en Software SAS Asesoftware SAS	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ		
	ACT C	6.135.121	1,66	ACT C	5.976.376	1,84	ACT C	31.872.499.328	2,05
	PAS C	3.701.604		PAS C	3.239.445		PAS C	15.526.521.642	
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO		
	ACT T	7.509.683	0,65	ACT T	6.886.205	0,66	ACT T	35.527.529.844	658.317.032
	PAS T	4.877.098		PAS T	4.543.178		PAS T	23.388.378.000	

PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE
LIQUIDEZ			
ACT C	10.628.203.608	2,05	CUMPLE
PAS C	5.177.820.897		
ENDEUDAMIENTO			
ACT T	11.847.308.577	0,7	CUMPLE
PAS T	7.799.266.092		

PRESENTA BALANCE		
2021	2022	2023
PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE	PRESENTA BALANCE