# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **03 días del mes de Diciembre del año 2019**, siendo las **10:00 horas**, se reúnen los funcionarios designados para integrar el Comité de Evaluación, a los efectos de analizar las ofertas y elaborar el informe de evaluación y recomendación de adjudicación del llamado a **Licitación Pública Nacional N° 02/2019 "Culminación de la construcción de planta de tratamiento y de redes colectoras de desagüe cloacal para la ciudad de Iturbe, Departamento de Guairá" –Plurianual - Id N° 360.930**, convocado por el **Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social – Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA**, a través de la Unidad Operativa de Contrataciones 2.

En ese sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por **Resolución D.G.A.F. N° 1313/19** de fecha **16 de Setiembre de 2019 y por Resolución D.G.A.F. N° 2107/19** de fecha **03 de Diciembre de 2019**. De conformidad a las designaciones realizadas, el Comité queda integrado por las personas siguientes:

- ***Ing. Rafael Arce***, representante de la Dirección General del SENASA;
- ***Ing. Héctor León***, representante de la UEP FOCEM SENASA;
- ***Abg. Julio Villanueva***, representante de la Asesoría Jurídica del SENASA;
- ***Abg. Rossana Cabrera***, representante de la D.O.C.;
- ***Cinthya Closa Bareiro***, representante de la UOC 2;

## ANTECEDENTES

***a) Pedido*:** La necesidad y la solicitud de inicio del procedimiento fue realizado por la Unidad Ejecutora de Proyecto FOCEM del SENASA, en fecha 20/09/19, a través del Memorándum N° 491/2019, junto con los requisitos para la contratación, planillas de precios referenciales y justificación de costos.

***b) Identificación del llamado en el PAC*:** este llamado se encuentra incluido en el Plan Anual de Contrataciones del Ejercicio 2019, con el **ID N° 360.930**, por un valor de **Gs. 8.956.145.974,** con carácter Plurianual al Ejercicio 2020.

***c) Disponibilidad Presupuestaria***: Los fondos para la presente licitación se encuentran expresamente previstos en el Objeto de Gasto 520, Fuente de Financiamiento 10 y 30 del Presupuesto General de la Nación, asignado al Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA), conforme a Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 3073/2019, de fecha 18/07/2019.

Cinthya N. Closa B.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA

Abg. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

SENASA
Ing. Rafael Arce Alvarez
Director
Dirección Nacional de Planificación y Políticas
Dirección de Proyectos, Planificación Ambiental
SENASA

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

***d) Publicación:*** Este llamado se ha difundido en el SICP en fecha 14/10/2019, conforme a lo establecido en el Artículo 19° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". Además de su difusión en el portal de la DNCP, se ha cursado publicación en prensa escrita por tres días consecutivos.

***e) Aprobación del llamado***: por **Resolución D.G.A.F. N° 1313/19** de fecha **16 de Setiembre de 2019**., se aprueba el pliego de bases y condiciones, se autoriza el llamado a contratación y se conforma el Comité de Evaluación.

***f) Sistema de Adjudicación*:** por lotes.

***g) Acto de apertura de ofertas:*** El acto de apertura se realizó en fecha 07 de Noviembre del cte., dejándose constancia de las siguientes ofertas presentadas:

| N° | Firma/s Oferente/s | LOTE N° 1 | LOTE N° 2 |
|---|---|---|---|
| | | Precio total Guaraníes (IVA incluido) | Precio total Guaraníes (IVA incluido) |
| 1 | **CONSORCIO TAPE RORY**:<br>- ING. RICARDO DIAZ<br>- ING. FERNANDO MORENO | **NO COTIZA** | 5.738.013.380.- |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | 1.747.740.974.- | 5.545.510.346.- |
| 3 | ENGINEERING S.A. | 1.995.011.680.- | 6.330.071.111.- |
| 4 | CARAGUATAY S.A. | 1.801.032.426.- | 5.855.354.397.- |
| 5 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | 1.716.753.240.- | 6.368.596.051.- |
| 6 | **ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS**:<br>- VADIEG<br>- ARQUITECTONICA | 2.063.961.577.- | 6.769.455.322.- |
| 7 | **CONSORCIO UNIVERSITARIO**:<br>- SICSA<br>- INTEGRAL INGENIERIA S.R.L. | 1.619.234.365.- | 5.459.789.221.- |
| 8 | TECO S.R.L. | 1.830.350.653.- | 5.973.013.854.- |

***h) Observaciones realizadas en el Acto de Apertura:***

- *<u>El representante de la firma CONSORCIO UNIVERSITARIO, manifiesta cuanto sigue</u>: la empresa CONSORCIO TAPE RORY, en el acta de intención de consorcio, designa como líder del mismo, al Ing., Ricardo Díaz Martínez, y el formulario de oferta y la planilla de oferta está firmada solamente por el Ing. Fernando Moreno. Manifiesta además, que el Certificado de Origen Nacional del Ing. Ricardo Díaz, no se encuentra autorizado al momento del acto de apertura de ofertas.*

- *<u>El representante de la firma CONSORCIO TAPE RORY, manifiesta cuanto sigue</u>: en respuesta al CONSORCIO UNIVERSITARIO en el acta de consorcio se autoriza al Ing., Ricardo Díaz Martínez y/o Ing. Fernando Moreno, pudiendo firmar en forma conjunta e indistinta. Con respecto al Certificado de Origen, se establece en el PBC que se aplicará el trato nacional y la no discriminación de ofertas y oferentes.*

Cinthya N. Closa B.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORÍA JURÍDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Rivarola
Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Política
SENASA

Ing. Sergio Ríos
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

Director Jurídico
Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
SENASA

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## I. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

Para analizar la oferta y determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, fueron utilizados los criterios establecidos en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Decreto Reglamentario N° 21909/03, así como en las bases de la contratación específicamente en la **Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación.**

### *1.1. Análisis de los documentos sustanciales*

Esta etapa se indica en el **artículo 61°, numeral 1° del Decreto N° 21909/03** y las documentaciones sustanciales solicitadas se hallan detalladas en la **Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, y en la Sección VII. Anexo I "Documentos que componen la Oferta", Incisos A, B, C, D y E del Pliego de Bases y Condiciones**, las cuales fueron estudiadas resultando cuanto sigue:

*1.1.1 Formulario de Oferta debidamente completado y firmado.*

| N° | EMPRESA | CALIFICACIÓN | FOJAS |
|---|---|---|---|
| 1 | CONSORCIO TAPE RORY | Cumple | 02-15 |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | Cumple | 01-06/13-20 |
| 3 | ENGINEERING S.A. | Cumple | 01-14 |
| 4 | CARAGUATAY S.A. | Cumple | 01-9 |
| 5 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | No Cumple – Lote 1<br>Cumple – Lote 2 | 09-24 |
| 6 | CONSORCIO ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS | Cumple | 01-19 |
| 7 | CONSORCIO UNIVERSITARIO | Cumple | 27-50 |
| 8 | TECO S.R.L. | Cumple | 02-15 |

<u>En relación a los incumplimientos observados respecto a la presentación de Formulario de Oferta, este Comité se ha basado en las siguientes consideraciones:</u>

- **SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO**

Según se aprecia en los documentos, en la Lista de Precios que forma parte del Formulario de Oferta de la firma **Sociedad Constructora Chaco** no se halla debidamente completado, omitiendo por completo consignar el precio unitario del subítem 3.5.7 correspondiente a la planilla de precios para el Lote 1 (Foja 15).

Abg. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 10.001-10451 - MSPBS



Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Héctor Lezcano
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

Respecto al presente defecto, corresponde mencionar que, según el **artículo 60, Numeral 2 del Decreto N° 21909,** es condición para determinar si la oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones. Asimismo, **el artículo 58, numeral 3**[1] del mismo decreto, señala que "*la falta de presentación de formularios de oferta y lista de precios debidamente firmados y completados*" constituye una desviación sustancial.

También redunda en no subsanable, en virtud a lo señalado en el **artículo 57 del decreto**, el cual expresa que "*...no se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos*", excepción no aplicable al presente caso.

En tal sentido, y acorde a lo dispuesto en el artículo 58 *in fine*[2] y concordantes, corresponde el **RECHAZO DE LA OFERTA PARA EL LOTE N° 1** de la empresa en cuestión, por incurrir en una omisión de carácter sustancial en la presentación de su oferta.

*1.1.2 Garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida.*

| N° | EMPRESA | CALIFICACIÓN | FOJAS |
|---|---|---|---|
| 1 | CONSORCIO TAPE RORY | Cumple | 17 |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | Cumple | 07-12/21-26 |
| 3 | ENGINEERING S.A. | Cumple | 15-17 |
| 4 | CARAGUATAY S.A. | Cumple | 181 |
| 5 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | Cumple | 357-359 |
| 6 | CONSORCIO ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS | Cumple | 25-27 |
| 7 | CONSORCIO UNIVERSITARIO | Cumple | 23-26 |
| 8 | TECO S.R.L. | Cumple | 17-19 |

[1] **Decreto N° 21909/03, artículo 58, numeral 3**. *"de rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, tales como la falta de garantía de mantenimiento de oferta o extensión de ésta en desacuerdo con los requerimientos del Pliego, la falta de presentación de formularios de oferta y lista de precios debidamente firmados y completados, ausencia o insuficiencia de los poderes del firmante de la oferta para obligar al oferente, entre otras".*

[2] **Decreto N° 21909, artículo 58, in fine:** *"Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrá convertirse posteriormente en una oferta que se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones aquella que carecía de este requisito originalmente, y que tras la corrección de las desviaciones, reservas u omisiones significativas, el oferente pretenda su aceptación."*



Cinthya N. Closa B.
SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas SENASA
ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS ASESORIA JURIDICA SENASA MAT. 13457 MSP-BS
Abog. JULIO C. VILLANUEVA C. Asesor Jurídico SENASA
Ing. Héctor J. Leon S. Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento SENASA | FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

*1.1.3 Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.*

| N° | Empresa | Firmante de la Oferta | Calificación |
|---|---|---|---|
| 1 | CONSORCIO TAPE RORY | Ing. Fernando Moreno | Cumple Fs. 32-34 |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | Ing. Cesar Blas Miranda González | Cumple Constancia N° 1576067, fs. 28 de la oferta |
| 3 | ENGINEERING S.A. | Juan Andrés Campos Cervera | Cumple Constancia N° 1576117, fs. 18 de la oferta. |
| 4 | CARAGUATAY S.A. | Ing. Bernardino Caballero | Cumple Constancia N° 1575131, fs. 11 de la oferta. |
| 5 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | Ing. Marcial López Cano | Cumple Fs. 5 |
| 6 | CONSORCIO ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS | Ing. Diego A. Vitali | Cumple Fs. 43-49 |
| 7 | CONSORCIO UNIVERSITARIO | Ing. Soledad Melgarejo | Cumple Fs. 03-04/21 |
| 8 | TECO S.R.L. | Ing. Erik Wolf Pozzo | Cumple Constancia N° 1576011, fs. 23 de la oferta. |

*1.1.4 Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de Integridad del Art. 20 (Res. 330/07).*

| N° | EMPRESA | CALIFICACIÓN | FOJAS |
|---|---|---|---|
| 1 | CONSORCIO TAPE RORY | Cumple | 02 |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | Cumple | 01 |
| 3 | ENGINEERING S.A. | Cumple | 01 |
| 4 | CARAGUATAY S.A. | Cumple | 01 |
| 5 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | Cumple | 09 |
| 6 | CONSORCIO ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS | Cumple | 01 |
| 7 | CONSORCIO UNIVERSITARIO | Cumple | 08 |
| 8 | TECO S.R.L. | Cumple | 02 |

Cinthya N. Closa B.
SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor A. Sosa
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA / FOCEM

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## *1.2. Documentos Sustanciales para Personas Físicas*

| N° | Requerimientos | CONSORCIO TAPE RORY | |
|---|---|---|---|
| | | Ing. Ricardo Díaz | Ing. Fernando Moreno |
| 1 | Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1575961, fs. 29 de la oferta | Cumple Cédula de Identidad. Fs. 20 de la oferta |
| 2 | Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes | Cumple Fs. 26 de la oferta | Cumple Fs. 23 de la oferta. |
| 3 | En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. | Cumple Fs. 32-34 de la oferta | Es el firmante de la oferta. |

## *1.3. Documentos Sustanciales para Personas Jurídicas.*

*1.3.1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos*

| N° | EMPRESA | CALIFICACIÓN | FOJAS |
|---|---|---|---|
| 1 | CONFORTEC S.R.L. | Cumple | 01-20 |
| 2 | ENGINEERING S.A. | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1576117, | fs. 18 de la oferta. |
| 3 | CARAGUATAY S.A. | Cumple | 01-9 |
| 4 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1576744 | 02 |
| **5** | **CONSORCIO ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS** | - | - |
| 5.1 | VADIEG S.A. | Cumple | 48-103 |
| 5.2 | ARQUITECTONICA S.R.L. | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1576025 | fs. 106 de la oferta |
| **6** | **CONSORCIO UNIVERSITARIO** | - | - |
| 6.1 | SICSA | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1575639 | Fs. 16 de la oferta |
| 6.2 | INTEGRAL INGENIERIA S.R.L. | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1575825 | fs. 13 de la oferta. |
| 7 | TECO S.R.L. | Cumple | 02-15 |

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORÍA JURÍDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO CESAR LLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Cinthya N. Closa B.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Fidel Leon S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

*1.3.2. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas*

| N° | EMPRESA | CALIFICACIÓN | FOJAS |
|---|---|---|---|
| 1 | CONFORTEC S.R.L. | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE. | 28 |
| 2 | ENGINEERING S.A. | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1576117 | 18 |
| 3 | CARAGUATAY S.A. | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE. | 11 |
| 4 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1576744 | 02 |
| **5** | **CONSORCIO ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS** | - | - |
| 5.1 | VADIEG S.A. | Cumple | 48-103 |
| 5.2 | ARQUITECTONICA S.R.L. | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE. N° 1576025 | 106 |
| **6** | **CONSORCIO UNIVERSITARIO** | - | - |
| 6.1 | SICSA | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE. N° 1575639 | 16 |
| 6.2 | INTEGRAL INGENIERIA S.R.L. | Cumple. Documento activo s/ Constancia SIPE N° 1575825. | 13 |
| 7 | TECO S.R.L. | Cumple | 02-15 |

Cinthya N. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## *1.4. Documentos Sustanciales para Consorcios.*

| N° | Requerimientos | CONSORCIO TAPE RORY | CONSORCIO ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS | CONSORCIO UNIVERSITARIO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | *Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.* | Cumple[3] | Cumple[4] | Cumple[5] |
| 2 | *Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.* | Cumple. Fs. 32-34 | Cumple. Fs. 43-47 | Cumple. Fs. 03-04 |
| 3 | *Fotocopia simple de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: I. un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o II. Los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | Cumple. Fs.20/29 | Cumple. Fs.48-103/106 | Cumple. Fs.16/13 |
| 4 | *Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: i) un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | Cumple. Fs.32-34 | Cumple. Fs.43-47 | Cumple. Fs.03-04 |

[3] Los integrantes del Consorcio fueron analizados en forma individual en el punto 1.2 Documentos para Personas Físicas.
[4] Los integrantes del Consorcio fueron analizados en forma individual en el punto 1.3 Documentos para Personas Jurídicas del presente informe.
[5] Los integrantes del Consorcio fueron analizados en forma individual en el punto 1.3 Documentos para Personas Jurídicas del presente informe.

Cinthya N. Closa B.
SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA
ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUELLAR
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS
Abog. Ivana VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA
Ing. Civil Héctor Leon S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - PCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## *1.5. Calificación legal. Prohibiciones de los Incisos "a" y "b" del artículo 40*

Se verifica si los oferentes poseen o no impedimentos para contratar con el Estado (artículo 40, incisos "a" y "b" de la Ley N° 2051/03), de acuerdo al criterio de evaluación establecido en la **Resolución DNCP N° 849/2015**, de fecha 27 de marzo de 2015.

*1.2.1. Base de datos del Sistema Nacional de Administración de Recursos Humanos (SINARH)*[6]

- **CONSORCIO TAPE RORY**

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Ing. Ricardo Díaz | 310.695 | Sin detalles. |
| 2 | Ing. Fernando Moreno | 421.518 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |

- **CONFORTEC S.R.L.**

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Ing. Cesar Blas Miranda González | 688.150 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |
| 2 | Ramona Ada Acevedo de Miranda | 1.124.752 | Sin detalles. |

- **ENGINEERING S.A.**

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Juan Andrés Campos Cervera | 2.041.220 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |
| 2 | Eduardo David Campos Cervera | 2.506.018 | Sin detalles. |

- **CARAGUATAY S.A.**

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Bernardino F. Caballero | 487.127 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |
| 2 | Rubén Cardozo Fariña | 633.608 | Sin detalles. |
| 3 | María Carlota Mazzacotte | 684.326 | Sin detalles. |
| 4 | Mercedes Peña | 662.786 | Sin detalles. |

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

[6] La información proviene del Sistema de Intercambio de Información entre instituciones públicas, al cual se accede a través de la página Senatics. Cuyas constancias impresas forman parte del presente informe. ***Verificado por Cinthya Closa Bareiro, representante de la UOC 02.-***

Cinthya N. Closa B.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA



ABOG. CARLOS D. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

- **CONSORCIO ARQUITECTONICA & ASOCIADOS**

VADIEG

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Diego Vitali | 7.729.701 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |

ARQUITECTONICA S.R.L.

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Valeria Marcos Gustafson | 3.740.979 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |
| 2 | Sebastián Pérez Codas | 2.442.601 | Sin detalles. |

- **CONSORCIO UNIVERSITARIO**

SICSA

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Cinthia Soledad Melgarejo Aguilar | 2.900.095 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |
| 2 | Rodolfo Leonidos Melgarejo León | 512.043 | Sin detalles. |

INTEGRAL INGENIERIA S.R.L.

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Mario José Romañach González | 161.543 | Sin detalles. |
| 2 | Carlos Eduardo Samudio Domínguez | 615.260 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |

- **TECO S.R.L.**

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Ing. Erik Wolf Pozzo | 2.070.977 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |
| 2 | Fernando Sebastián Vera Salerno | 2.154.491 | Sin detalles. |

- **SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO**

| N° | Propietarios | C.I. N° | Observación |
|---|---|---|---|
| 1 | Ing. Marcial López Cano | 484.810 | Firmante de la oferta. Sin detalles. |
| 2 | Luis María Gulino Canese | 673.011 | Sin detalles. |
| 3 | Luz Avecita Torres | 697.377 | Sin detalles. |

Una vez culminadas las verificaciones, se constata que no se hallan vínculos que evidencien indicios de circunstancias que pudieran encuadrarse tanto en el artículo 40,



ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS
Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA
Cinthya N. Closa B.
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA
Ing. Civil Héctor Leon
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

inciso a) de la **Ley N° 2051/03**, y por consiguiente tampoco en lo comprendido en los incisos j), k), l), m) u o) del artículo 60 de la **Ley N° 1626/00 "De la Función Pública".**

### *1.6. Registro de inhabilitados de la DNCP*

Realizada la verificación en la base de datos de la DNCP, se constata que las empresas oferentes no registran amonestaciones vigentes que imposibiliten su participación en procesos de contratación con los organismos, entidades y municipalidades, por tanto no afectados a la inhabilidad prevista en el inciso d) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

### *1.7. Verificación y comparación de precios ofertados*

#### *1.7.1. Verificación de precios*

Se llevó a cabo la verificación aritmética de las ofertas, realizada conforme al **artículo 61, numeral 2° del Decreto N° 21909/03**, observando los siguientes errores aritméticos:

| LOTE N° 1: CULMINACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE CLOACAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Empresa** | **Precio Ofertado (Gs.)** | **Precio Corregido (Gs.)** | **Diferencia (Gs.)** |
| 1 | CONSORCIO UNIVERSITARIO | 1.619.234.365 | 1.619.236.506 | 2.141 |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | 1.747.740.974 | 1.747.742.025 | 1.051 |
| 3 | CARAGUATAY S.A. | 1.801.032.426 | 1.801.032.426 | 0 |
| 4 | TECO S.R.L. | 1.830.350.653 | 1.830.350.653 | 0 |
| 5 | ENGINERING S.A. | 1.995.011.680 | 1.995.011.680 | 0 |
| 6 | ARQUITECTONICA & ASOCIADOS | 2.063.961.577 | 2.063.962.994 | 1.417 |

| LOTE N° 2: CULMINACION DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGUE CLOACAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Empresa** | **Precio Ofertado (Gs.)** | **Precio Corregido (Gs.)** | **Diferencia** |
| 1 | CONSORCIO UNIVERSITARIO | 5.459.789.221 | 5.459.821.968 | 32.747 |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | 5.545.510.346 | 5.545.514.223 | 3.877 |
| 3 | CONSORCIO TAPE RORY | 5.738.013.380 | 5.738.013.376 | -4 |
| 4 | CARAGUATAY S.A. | 5.855.354.397 | 5.855.354.397 | 0 |
| 5 | TECO S.R.L. | 5.973.013.854 | 5.973.013.854 | 0 |
| 6 | ENGINERING | 6.330.071.111 | 6.330.071.098 | -13 |
| 7 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | 6.368.596.051 | 6.368.659.605 | 63.554 |

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| LOTE N° 2: CULMINACION DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGUE CLOACAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Empresa** | **Precio Ofertado (Gs.)** | **Precio Corregido (Gs.)** | **Diferencia** |
| 8 | ARQUITECTONICA & ASOCIADOS | 6.769.455.322 | 6.769.427.520 | -27.802 |

Por nota se ha solicitado conformidad a las empresas citadas precedentemente, las cuales han respondido en tiempo y manifestando estar conformes con las correcciones.

*1.7.2. Margen de preferencia*

No aplicable para contrataciones realizadas en el marco del Reglamento del Fondo para la Convergencia Estructural del MERCOSUR.

*1.7.3. Correspondencia respecto a precios referenciales*

Fue verificada la correspondencia de los precios de las ofertas en base a los precios unitarios respecto a los valores referenciales, de acuerdo al criterio fijado por la DNCP en su **Resolución DNCP N° 411/18**[7].

| LOTE N° 1: CULMINACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE CLOACAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Empresa** | **Promedio de Referencia (Gs.)** | **Monto de oferta (Gs.)** | **% de Variación (Gs.)** |
| 1 | CONSORCIO UNIVERSITARIO | 2.049.663.752 | 1.619.236.506 | -21,0% |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | 2.049.663.752 | 1.747.742.025 | -14,7% |
| 3 | CARAGUATAY S.A. | 2.049.663.752 | 1.801.032.426 | -12,1% |
| 4 | TECO S.R.L. | 2.049.663.752 | 1.830.350.653 | -10,7% |
| 5 | ENGINERING S.A. | 2.049.663.752 | 1.995.011.680 | -2,7% |
| 6 | ARQUITECTONICA & ASOCIADOS | 2.049.663.752 | 2.063.962.994 | 0,7% |

[7] **Resolución DNCP N° 411/18, Artículo 5°.-** *"...Análisis de precios ofertados. Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar la ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la Convocante y difundido con el llamado a contratación. Si el Oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, la oferta podrá ser rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que contenga la oferta, y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión de la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional."*

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS



SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Cinthya N. Closa B.
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA
Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM
Abog. J. C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| LOTE N° 2: CULMINACION DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGUE CLOACAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Empresa** | **Promedio de Referencia (Gs.)** | **Monto de oferta (Gs.)** | **% de Variación (Gs.)** |
| 1 | CONSORCIO UNIVERSITARIO | 6.906.482.222 | 5.459.821.968 | -20,9% |
| 2 | CONFORTEC S.R.L. | 6.906.482.222 | 5.545.514.223 | -19,7% |
| 3 | CONSORCIO TAPE RORY | 6.906.482.222 | 5.738.013.376 | -16,9% |
| 4 | CARAGUATAY S.A. | 6.906.482.222 | 5.855.354.397 | -15,2% |
| 5 | TECO S.R.L. | 6.906.482.222 | 5.973.013.854 | -13,5% |
| 6 | ENGINERING | 6.906.482.222 | 6.330.071.098 | -8,3% |
| 7 | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | 6.906.482.222 | 6.368.659.605 | -7,8% |
| 8 | ARQUITECTONICA & ASOCIADOS | 6.906.482.222 | 6.769.427.520 | -2,0% |

Del examen se concluye que los precios de las firmas oferentes se encuentran dentro de los márgenes fijados en la normativa (-30% / +20%).

Acto seguido se procede a seleccionar la oferta más baja para cada lote, a fin de analizarla conforme a los requerimientos de Calificación Posterior establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Cintia M. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORÍA JURÍDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Nestor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## II. CALIFICACIÓN POSTERIOR

**LOTE N° 1: CULMINACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE CLOACAL**

## OFERTA MÁS BAJA: CONSORCIO UNIVERSITARIO

### *2.1. Capacidad legal*

Verificación de la oferta valuada como más baja, respecto a los documentos legales solicitados.

| N° | DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO | SICSA | INTEGRAL INGENIERIA S.R.L. |
|---|---|---|---|
| | | CALIFICACIÓN | CALIFICACIÓN |
| 1 | Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. | Cumple. Fs. 16. | Cumple. Fs. 13. |
| 2 | Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. | Cumple. Fs. 16. | Cumple. Fs. 13. |
| 3 | Fotocopia simple de la Patente Municipal vigente. | Cumple | Cumple |
| 4 | Certificado de Cumplimiento Tributario, conforme a la Resolución General SET N° 08/08 o Certificado expedido por autoridad competente en el país de origen, por el cual se acredite que el oferente no se halla comprendido en mora con el fisco | Cumple. Fs. 16. | Cumple. Fs. 13. |
| 5 | Fotocopia simple de la Cédula Tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) o documento similar expedido por autoridad competente en el país de origen. | Cumple. Fs. 16. | Cumple. Fs. 13. |
| 6 | El Oferente o cada parte deberá acreditar no estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar previstas en el Artículo 40, Ley N° 2051/03, al tiempo de la presentación de la oferta. | Cumple. Analizado en el punto 1.2. del informe. | Cumple. Analizado en el punto 1.2. del informe. |

**Aclaraciones solicitadas:** En virtud de los artículos 57 y 59 del decreto N° 21.909, fue solicitado a la firma oferente mediante nota recepcionada por la firma en fecha 21/11/19, *Fotocopia Simple de Patente Municipal Vigente.* La firma ha dado respuesta a lo solicitado en tiempo y forma, acercando la información solicitada.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13491 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Cinthya N. Closa B.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Luis Héctor León Sosa
Coordinador Sectorial de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## *2.2. Capacidad Financiera*

Se realiza la evaluación de la oferta conforme a los criterios siguientes (**Sección II, punto 3**):

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento a empresas y/o consorcios de empresas de Estados Partes del MERCOSUR | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| **Coeficiente de Liquidez**: Activo corriente / Pasivo Corriente **debe ser igual o mayor a uno (1).**Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados **2016, 2017 y 2018.** | Debe cumplir con el requisito. | - | Debe cumplir con el requisito. | - | **Cumple** |
| **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total / Activo Total **igual o menor a cero coma noventa (0,90)**.Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados **2016, 2017 y 2018.** | Debe cumplir con el requisito. | - | Debe cumplir con el requisito. | - | **Cumple** |

Cinthya N. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento a empresas y/o consorcios de empresas de Estados Partes del MERCOSUR | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| • Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros, (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos.<br><br>• El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: TREINTA POR CIENTO (30%) DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA DEL OFERENTE.<br>Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución.<br><br>Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |

Seguidamente se pasa a analizar las documentaciones solicitadas para el punto (**Anexo I. Inciso F**):

Cintia N. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Víctor Leon S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| N° | Documentaciones Requeridas | Integral Ingenieria S.R.L. | SICSA |
|---|---|---|---|
| | | Calificación | Calificación |
| 1 | Balance General correspondiente a los últimos tres ejercicios fiscales cerrados 2016, 2017 y 2018. | Cumple | Cumple |
| 2 | Formulario 5 – Situación Financiera | Cumple | Cumple |
| 3 | Autorización para pedir referencias a las Instituciones bancarias de las que el oferente es cliente. | Cumple | Cumple |
| 4 | Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir con los requisitos de calificación, bastando para el efecto: cartas de compromiso de un banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente. | Cumple | Cumple |

## *2.3. Experiencia general en obras*

Se realiza la evaluación de la oferta conforme a los criterios siguientes (**Sección II, punto 4**):

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento a empresas y/o consorcios de empresas de Estados Partes del MERCOSUR | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| · Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a **CINCUENTA POR CIENTO (50%) SOBRE EL MONTO DE LA OFERTA.**<br>· El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORÍA JURÍDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Cintia N. Ciosa B.

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA



SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Raúl Arce Linares, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Víctor Leon S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - PCCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

Seguidamente se pasa a analizar las documentaciones solicitadas para el punto (**Anexo I. Inciso G**):

| Nº | Documentaciones Requeridas | Integral Ingenieria S.R.L. | SICSA |
|---|---|---|---|
| | | Calificación | Calificación |
| 1 | Formulario 2 – Experiencia General en Construcción | Cumple | Cumple |
| 2 | Formulario 3 – Facturación Anual Media en Construcción | Cumple | Cumple |
| 3 | Constancia de Entrega de obras con satisfacción | Cumple | Cumple |
| 4 | Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 40% de la oferta presentada. | Cumple | Cumple |
| 5 | Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio | Cumple | Cumple |
| 6 | Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato. | Cumple | Cumple |

## *2.4. Experiencia específica en obras*

Se realiza la evaluación de la oferta conforme a los criterios siguientes (**Sección II, punto 5**):

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| · Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos **(1) contrato, durante los últimos diez (10) años, en obras de** construcción de sistemas agua y/o saneamiento y/o Sistema de Alcantarillado Sanitario, en comunidades rurales y/o urbanas, por un monto igual o superior a **Treinta (30%) del Monto de la Oferta.** | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |

Y. Closa B.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Civil Hector Leon S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - PCCEM

Abog. JULIO C. VILLALGUEVA C.
Asesor Jurídico

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un **ochenta por ciento (80%)** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. | | | | | |
| · Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período de los últimos **QUINCE (15) AÑOS** en las siguientes actividades clave: | Debe cumplir con el requisito. | - | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |
| Construcción de Sistema de Alcantarillado Sanitario. Contar con 1 (un) contrato en comunidades rurales y/o urbanas; o | | | | | |
| Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua y/o Saneamiento. Contar con 2 (dos) contratos en el que haya ejecutado por lo menos 5 (cinco) sistemas en cada uno de ellos, en comunidades rurales y/o urbanas; o | | | | | |
| Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua y/o Saneamiento. Contar con 1 (un) contrato en el que haya ejecutado por lo menos 8 (ocho) sistemas en cada uno de ellos en comunidades rurales y/o urbanas. | | | | | |

Seguidamente se pasa a analizar las documentaciones solicitadas para el punto (**Anexo I. Inciso G**):

| N° | Documentaciones Requeridas | Integral Ingenieria S.R.L. | SICSA |
|---|---|---|---|
| | | Calificación | Calificación |
| 1 | Formulario 2 – Experiencia General en Construcción | Cumple | Cumple |
| 2 | Formulario 4 – Experiencia Especifica en Construcción | Cumple | Cumple |
| 3 | Constancia de Entrega de obras con satisfacción | Cumple | Cumple |



Cintia N. Closa B.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MATRICULA N° 10457 - MSP y BS

Ing. Cristian Velázquez
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
ASESOR JURIDICO
SENASA

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| N° | Documentaciones Requeridas | Integral Ingenieria S.R.L. | SICSA |
|---|---|---|---|
| | | Calificación | Calificación |
| 4 | Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 40% de la oferta presentada. | Cumple | Cumple |
| 5 | Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio | Cumple | Cumple |
| 6 | Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato. | Cumple | Cumple |

## *2.5. Capacidad en materia de personal*

Se realiza la evaluación de la oferta conforme a los criterios siguientes (**Sección II, punto 6**):

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| · Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | - | - | - |
| a) Contar con un Administrador de la Obra o del Contrato, que deberá ser un Ingeniero Civil o Arquitecto con Título Habilitante, de cinco (5) años de experiencia en obras de naturaleza y magnitud similares (Personal clave). La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario. | | | - | - | **Cumple** |
| b) Contar con Un (1) Ingeniero Civil, o Hidráulico, o Sanitario para residente de obras (permanente), con 5 años como mínimo en la profesión y haber realizado como mínimo 2 (dos) trabajos como residente de obras similares. (Personal clave). | | | - | - | **Cumple** |

Cintia N. Closa B.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA



Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Hector Leon S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| Durante todo el periodo de obras el Residente de Obras, deberá contar con una camioneta cuyas características sean acordes a las exigencias de los caminos de acceso a las obras. | | | - | - | **Cumple** |
| c) Un (1) ingeniero Electromecánico, para residente, para los componentes de equipamiento electromecánico e hidráulico, con 5 (cinco) años de experiencia en obras similares (verificaciones, instalaciones electromecánicas, electrobombas sumergibles, trasformadores, extensiones eléctricas, entre otros). | | | - | - | **Cumple** |
| d) Un (1) Asistente de Gabinete, ingeniero civil junior o arquitecto junior con conocimiento en la elaboración de certificados de obras, cronogramas, programaciones, notas, etc. con 1 (un) año de experiencia en trabajos similares | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | - | - | **Cumple** |
| e) Contar por lo menos con un (1) capataz disponible. | | | - | - | **Cumple** |

Seguidamente se pasa a analizar las documentaciones solicitadas para el punto (**Anexo I. Inciso H**):

| N° | Documentaciones Requeridas | Calificación |
|---|---|---|
| 1 | Formulario 6 – Formulario Lista de Personal Propuesto para la Obra | Cumple |
| 2 | Curriculum en el que mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato. | Cumple |
| 3 | Carta de los personales propuestos en donde se comprometen a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicada (conforme Formulario 6) | Cumple |
| 3 | Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio. | Cumple |

Cinthia N. Closa B.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Ortiz Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LUZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 7611 - MSPBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor Leoro
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - PCCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

**Aclaraciones solicitadas**: En virtud de los artículos 57 y 59 del decreto N° 21.909, fue solicitado a la firma oferente mediante nota recepcionada en fecha 27/11/19, las documentaciones siguientes:

- *Curriculum en el que mencione la calificación y experiencia del personal clave (residente de obras), técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato,*
- *Carta de los personales propuestos en donde se comprometen a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicada (conforme Formulario 6),*

La firma ha dado respuesta a lo solicitado en tiempo y forma, acercando la información solicitada.

### *2.6 Capacidad en materia de equipos*

Se realiza la evaluación de la oferta conforme a los criterios siguientes (**Sección II, punto 7**):

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| **Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:** | | | | | |
| 1) Dos (2) camión volquete, capacidad no menor a 8 ton, | Debe cumplir con el requisito. | Deben cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |
| 2) Un (1) camión de carga, capacidad no menor de 8 ton, | | | | | |
| 3) Una (1) camioneta de apoyo, | | | | | |
| 4) Dos (2) retroexcavadora. | | | | | |
| 5) Un (1) camión Guinche | | | | | |
| 6) Cuatro (4) compactador de cuatro tiempos para zanja, tipo "sapito". | | | | | |
| **Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:** | | | | | |
| 1) Dos (2) hormigoneras de 200 lts, | Debe cumplir con el requisito. | Deben cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |
| 2) Dos (2) conos de Abrahms y diez (10) moldes para probetas de hormigón, | | | | | |
| 3) Un (1) vibrador para hormigón del tipo inmersión, | | | | | |
| 4) Una (1) sierra circular | | | | | |

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - P.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS



Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA



Cintya Closa B.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| eléctrica, | | | | | |
| 5) Guantes de cuero, delantales para soldaduras, protectores y casco de protección al personal de obra, botiquín de primeros auxilios | | | | | |
| 6) Herramientas manuales de acuerdo al tipo de obra. | | | | | |
| 7) Una (1) motobomba naftera, capacidad 30 m3/h | | | | | |
| 8) Un (1) equipo topográfico tipo estación total. | | | | | |

Seguidamente se pasa a analizar las documentaciones solicitadas para el punto (**Anexo I. Inciso I**):

| N° | Documentaciones Requeridas | Calificación |
|---|---|---|
| 1 | Formulario 7 – Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos. | Cumple |
| 2 | Formulario 8 – Cronograma de Utilización de Equipos | Cumple |
| 3 | Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. | Cumple |
| 4 | Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2. | Cumple |
| 5 | En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing. | Cumple |

En el Pliego de Bases y Condiciones en la **Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, punto 10,** se solicitan documentaciones adicionales que son analizadas a continuación:

Cinthya Glosa B.
Ing. Rafael Ucedo Paredes, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Estudios
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
SENASA
ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS
Ing. Héctor Vera
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - PCEM
Abog. JULIO CÉSAR VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| N° | Documentaciones Requeridas | Calificación |
|---|---|---|
| 1 | Plan de Trabajo, donde se detalle la forma que el Contratista propone ejecutar las obras (Movilización, horario de trabajo, etc.). | Cumple |
| 2 | Cronograma de Entrega-Plazos (Cronograma Físico de Construcción). | Cumple |
| 3 | Cronograma Financiero: deberá corresponder al plazo propuesto para la ejecución de las obras a través de una curva acumulativa de inversiones, el oferente deberá mantenerse dentro de los plazos propuestos en el Cronograma indicado en la Sección III – Alcance de las Obras. Ítem 3 – Periodo de Construcción, y tiene la finalidad del control de la Certificación mensual y la valorización de las retenciones mensuales por incumplimiento de certificación acumulada. | Cumple |
| 4 | El cronograma físico se confeccionará a través de un Diagrama de Gantt, con la indicación del desarrollo en tiempo de los componentes de construcción de planta de tratamiento de desagüe cloacal de la ciudad de Caazapá, según los plazos parciales indicados en el cronograma requerido por el Contratante, según la Sección III -Alcance de las Obras, ítem 3 -Periodo de Construcción, Cronograma: plazo de ejecución de obras por componentes. | Cumple |

**Aclaraciones solicitadas**: En virtud de los artículos 57 y 59 del decreto N° 21.909, fue solicitado a la firma oferente mediante nota recepcionada en fecha 27/11/19, las documentaciones siguientes:

- *Plan de Trabajo, donde se detalle la forma que el Contratista propone ejecutar las obras (Movilización, horario de trabajo, etc.),*
- *Cronograma de Entrega-Plazos (Cronograma Físico de Construcción),*
- *Cronograma Financiero: deberá corresponder al plazo propuesto para la ejecución de las obras a través de una curva acumulativa de inversiones, el oferente deberá mantenerse dentro de los plazos propuestos en el Cronograma indicado en la Sección III – Alcance de las Obras. Ítem 3 – Periodo de Construcción, y tiene la finalidad del control de la Certificación mensual y la valorización de las retenciones mensuales por incumplimiento de certificación acumulada.*

La firma ha dado respuesta a lo solicitado en tiempo y forma, acercando la información solicitada.

Culminado el análisis realizado a la oferta de la firma, concluimos que **CUMPLE** con los requerimientos solicitados para el Lote N° 1.

Cinthya N. Closa B.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUDAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. ALANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
FOCEM
SENASA

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## LOTE N° 2: CULMINACION DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGUE CLOACAL

## OFERTA MÁS BAJA: CONSORCIO UNIVERSITARIO

### *2.1. Capacidad legal*

La verificación y el análisis de las documentaciones se realizaron en el punto 2.1. Capacidad Legal para el Lote 1, atendiendo que la oferta más baja corresponde al Consorcio Universitario.

### *2.2. Capacidad Financiera*

Se procede al análisis del acceso a los Activos Líquidos del oferente con relación al monto ofertado para el Lote. La verificación y el análisis de los índices de solvencia y las documentaciones se realizaron en el punto 2.2. Capacidad Financiera para el Lote 1, atendiendo que la oferta más baja corresponde al Consorcio Universitario.

Cinthya N. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORÍA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor Deón S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento a empresas y/o consorcios de empresas de Estados Partes del MERCOSUR | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros, (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos.<br><br>• El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: TREINTA POR CIENTO (30%) DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA DEL OFERENTE.<br>Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución.<br><br>Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente.<br>Puede ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |

## *2.3. Experiencia general en obras*

Se procede al análisis de facturación del oferente con relación al monto ofertado para el Lote. La verificación y el análisis de las documentaciones se realizaron en el punto 2.3. Experiencia General en Obras para el Lote 1, atendiendo que la oferta más baja corresponde al Consorcio Universitario.

Cinthya N. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Civil Héctor León S.
Inspector Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - DOCAS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento a empresas y/o consorcios de empresas de Estados Partes del MERCOSUR | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a **CINCUENTA POR CIENTO (50%) SOBRE EL MONTO DE LA OFERTA.** | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |
| El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente. | | | | | |

## *2.4. Experiencia específica en obras*

Se procede al análisis de los contratos presentados por el oferente con relación al monto ofertado para el Lote. La verificación de los contratos y el análisis de las documentaciones que avalan la experiencia especifican en obras, se realizaron en el punto 2.4. Experiencia Específica en Obras para el Lote 1, atendiendo que la oferta más baja corresponde al Consorcio Universitario.

**Aclaraciones solicitadas:** En virtud de los artículos 57 y 59 del decreto N° 21.909, fue solicitado a la firma oferente mediante nota de fecha 21/11/19, *Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la administración contratante para participar en el contrato.* La firma ha dado respuesta a lo solicitado en fecha 25/11/19, acercando la información solicitada.

Cinthya N. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBA
ASESORIA JURIDICA - D.O.S.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| · Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos **(1) contrato, durante los últimos diez (10) años, en obras de** construcción de sistemas agua y/o saneamiento y/o Sistema de Alcantarillado Sanitario, en comunidades rurales y/o urbanas, por un monto igual o superior a **Treinta (30%) del Monto de la Oferta.**<br><br>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un **ochenta por ciento (80%)** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |

### *2.5. Capacidad en materia de personal*

La firma oferente presenta el mismo personal para ambos lotes, motivo por el cual, la verificación y el análisis de los mismos y de las documentaciones requeridas, se realizaron en el punto 2.5. Capacidad en materia de personal para el Lote 1, atendiendo que la oferta más baja corresponde al Consorcio Universitario.

### *2.6. Capacidad en materia de equipos*

Se procede al análisis de los equipos presentados por el oferente para el Lote. La verificación y el análisis de las documentaciones se realizaron en el punto 2.6. Capacidad en Materia de Equipos para el Lote 1, atendiendo que la oferta más baja corresponde al Consorcio Universitario.

Cinthya N. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA

*VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento*

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

| Requisitos Mínimos | Requisitos de Cumplimiento | | | | Calificación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Oferente Individual | Consorcios | | | |
| | | Todas las Partes Combinadas | Cada Socio | Socio Líder | |
| **Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:** | | | | | |
| 1) Cuatro (4) camión volquete, capacidad no menor a 8 ton, | Debe cumplir con el requisito. | Deben cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |
| 2) Un (1) camión de carga, capacidad no menor de 8 ton, | | | | | |
| 3) Una (1) camioneta de apoyo, | | | | | |
| 4) Una (1) pala cargadora frontal. | | | | | |
| 5) Dos (2) retroexcavadora. | | | | | |
| 6) Un (1) camión Guinche | | | | | |
| 7) Seis (6) compactador de cuatro tiempos para zanja, tipo "sapito". | | | | | |
| **Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican:** | | | | | |
| 1) Un (1) monta cargas, | Debe cumplir con el requisito. | Deben cumplir con el requisito. | Debe cumplir por lo menos con 25% de los requisitos mínimos requeridos. | Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. | **Cumple** |
| 2) Dos (2) hormigoneras de 200 lts, | | | | | |
| 3) Cinco (5) conos de Abrahms y 30 moldes para probetas de hormigón, | | | | | |
| 4) Un (1) vibrador para hormigón del tipo inmersión, | | | | | |
| 5) Una (1) sierra circular eléctrica, | | | | | |
| 6) Guantes de cuero, delantales para soldaduras, protectores y casco de protección al personal de obra, botiquín de primeros auxilios | | | | | |
| 7) Herramientas manuales de acuerdo al tipo de obra. | | | | | |
| 8) Una (1) motobomba naftera, capacidad 30 m3/h | | | | | |
| 9) Un (1) equipo topográfico tipo estación total. | | | | | |

El análisis de las documentaciones adicionales solicitadas en la **Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, punto 10**, fueron analizadas en el Lote 1.

Cinthya N. Closa B.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUELLAR
ASESORIA JURIDICA - D.J.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
Sectorial de Saneamiento Ambiental
SENASA

Ing. Iván Fleitas Leon S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

Culminado el análisis realizado a la oferta de la firma, concluimos que **CUMPLE** con los requerimientos solicitados para el Lote N° 2.

El análisis en detalle de los puntos citados precedentemente para ambos lotes, se encuentra expuesto en Anexos para cada criterio, que forman parte íntegra del presente informe.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

**Ing. Rafael Arce Riveros, Director**
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## III. CONCLUSIONES

Habiendo evaluado suficientemente las ofertas presentadas, en base a los criterios de la legislación en materia de contrataciones públicas, así como los contenidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la licitación, y considerando lo dispuesto en el **Artículo 28° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, y de conformidad al **Artículo 63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03**, el cual señala que "*La adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio valuado como el más bajo*", se puede afirmar que tales condiciones son reunidas por las ofertas de las empresas mencionadas en el punto anterior, las cuales atañen a los **Lotes N° 1 y 2.**

## IV. RECOMENDACIONES

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los **artículos 27 y 28 de la Ley N° 2051/03** y los **artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03**, los integrantes del Comité de Evaluación coinciden en recomendar cuanto sigue:

*1°.-* ADJUDICAR el llamado a *Licitación Pública Nacional N° 02/2019 "Culminación de la construcción de planta de tratamiento y de redes colectoras de desagüe cloacal para la ciudad de Iturbe, Departamento de Guairá"* – Plurianual - Id N° 360.930, por un valor total de ***Guaraníes Siete Mil Setenta y Nueve Millones Cincuenta y Ocho Mil Cuatrocientos Setenta y Cuatro (Gs. 7.079.058.474.-), distribuidos de la siguiente manera:***

- **Lote N° 1 "Culminación de la Planta de Tratamiento de Desagüe Cloacal": CONSORCIO UNIVERSITARIO** por *Guaraníes Mil Seiscientos Diez y Nueve Millones Doscientos Treinta y Seis Mil Quinientos Seis (Gs. 1.619.236.506.-)*;

- **Lote N° 2 "Culminación de las Redes Colectoras de Desagüe Cloacal": CONSORCIO UNIVERSITARIO** por *Guaraníes Cinco Mil Cuatrocientos Cincuenta y Nueve Millones Ochocientos Veintiún Mil Novecientos Sesenta y Ocho (Gs. 5.459.821.968.-)*;

*2°.-* ELEVAR a consideración de la máxima autoridad lo actuado por este comité.

Es nuestro informe.

Cinthya N. Closa B.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Héctor Leon S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## ANEXO "A"
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| N° | Código de Catálogo | Descripción | Cant. | CONSORCIO TAPE RORY | | CONFORTEC S.R.L. | | ENGINEERING S.A. | | CARAGUATAY S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unit. | Precio Total | Precio Unit. | Precio Total | Precio Unit. | Precio Total | Precio Unit. | Precio Total |
| 1 | 72102304-008 | CULMINACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE CLOACAL | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.747.742.025 | 1.747.742.025 | 1.995.011.680 | 1.995.011.680 | 1.801.032.426 | 1.801.032.426 |
| 2 | 72102304-007 | CULMINACION DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGUE CLOACAL | 1 | 5.738.013.376 | 5.738.013.376 | 5.545.514.223 | 5.545.514.223 | 6.330.071.098 | 6.330.071.098 | 5.855.354.397 | 5.855.354.397 |
| **MONTO TOTAL GUARANIES - IVA INCLUIDO** | | | | | **5.738.013.376** | | **7.293.256.249** | | **8.325.082.778** | | **7.656.386.822** |

| N° | Código de Catálogo | Descripción | Cant. | SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO | | ARQUITECTONICA Y ASOCIADOS | | CONSORCIO UNIVERSITARIO | | TECO S.R.L. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unit. | Precio Total | Precio Unit. | Precio Total | Precio Unit. | Precio Total | Precio Unit. | Precio Total |
| 1 | 72102304-008 | CULMINACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE CLOACAL | 1 | 1.716.750.436 | 1.716.750.436 | 2.063.962.994 | 2.063.962.994 | 1.619.236.506 | 1.619.236.506 | 1.830.350.653 | 1.830.350.653 |
| 2 | 72102304-007 | CULMINACION DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGUE CLOACAL | 1 | 6.368.659.605 | 6.368.659.605 | 6.769.427.520 | 6.769.427.520 | 5.459.821.968 | 5.459.821.968 | 5.973.013.854 | 5.973.013.854 |
| **MONTO TOTAL GUARANIES - IVA INCLUIDO** | | | | | **8.085.410.041** | | **8.833.390.514** | | **7.079.058.474** | | **7.803.364.507** |

Cinthya N. Closa B.

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

SENASA
Ing. Rafael Arce Alvarez, Director
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

## ANEXO "B"
CAPACIDAD FINANCIERA

## INDICES DE SOLVENCIA

**SICSA – Socio Líder**

| **Coeficiente de Liquidez** | **2016** | **2017** | **2018** |
|---|---|---|---|
| Activo Corriente / | 852.053.065 | 1.850.966.942 | 1.082.739.611 |
| Pasivo Corriente | 314.313.734 | 884.748.156 | 79.986.653 |
| **Resultados** | **2,71** | **2,09** | **13,54** |
| **Coeficiente de Solvencia** | **2016** | **2017** | **2018** |
| Pasivo Total / | 314.313.734 | 884.748.156 | 79.986.653 |
| Activo Total | 968.673.513 | 2.059.996.165 | 1.197.240.293 |
| **Resultados** | **0,32** | **0,43** | **0,07** |

| **INDICADORES FINANCIEROS** | | | |
|---|---|---|---|
| **Índices** | **Totales** | **Promedio** | **Calificación** |
| Liquidez | 18,34 | 6,11 | Cumple |
| Endeudamiento | 0,82 | 0,27 | Cumple |

**INTEGRAL INGENIERIA S.R.L.**

| **Coeficiente de Liquidez** | **2016** | **2017** | **2018** |
|---|---|---|---|
| Activo Corriente | 738.272.916 | 955.272.916 | 1.295.031.825 |
| Pasivo Corriente | 9.569.899 | 23.143.515 | 39.223.611 |
| **Resultados** | **77,15** | **41,28** | **33,02** |
| **Coeficiente de Solvencia** | **2016** | **2017** | **2018** |
| Pasivo Total | 9.569.899 | 23.143.515 | 39.223.611 |
| Activo Total | 910.365.385 | 989.604.278 | 1.323.710.774 |
| **Resultados** | **0,01** | **0,02** | **0,03** |

| **INDICADORES FINANCIEROS** | | | |
|---|---|---|---|
| **Índices** | **Totales** | **Promedio** | **Calificación** |
| Liquidez | 151,44 | 50,48 | Cumple |
| Endeudamiento | 0,06 | 0,02 | Cumple |

Cinthya N. Closa B.

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESOR JURÍDICO - D.P.P.
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## ACCESO A ACTIVOS LIQUIDOS

**SICSA - Socio Líder**

| Recursos | Monto (Gs.) | Documento | Total de Activos (Gs.) |
|---|---|---|---|
| *Activo Corriente menos Pasivo Corriente* | 1.255.808.214 | Balance 2018 | **1.610.808.214** |
| *Líneas de crédito disponibles* | 355.000.000 | Constancia del Banco Regional | |

| Índice | Balance 2016 | Balance 2017 | Balance 2018 |
|---|---|---|---|
| *Activo Corriente -* | 738.272.916 | 955.272.916 | 1.295.031.825 |
| *Pasivo Corriente* | 9.569.899 | 23.143.515 | 39.223.611 |
| ***Total*** | **728.703.017** | **932.129.401** | **1.255.808.214** |

| Valor de la oferta Lote 1 (Gs.) | 30% s/ la oferta (Gs.) | Requisito Socio Líder : 40% | Calificación |
|---|---|---|---|
| 1.619.236.506 | 485.770.952 | 194.308.381 | Cumple |
| **Valor de la oferta Lote 2 (Gs.)** | **30% s/ la oferta (Gs.)** | **Requisito Socio Líder : 40%** | **Calificación** |
| 5.459.821.968 | 1.637.946.590 | 655.178.636 | Cumple |

**INTEGRAL INGENIERIA S.R.L.**

| Recursos | Monto (Gs.) | Documento | Total de Activos (Gs.) |
|---|---|---|---|
| *Activo Corriente menos Pasivo Corriente* | 1.255.808.214 | Balance 2018 | **1.855.808.214** |
| *Líneas de crédito disponibles* | 600.000.000 | Constancia del Banco Regional | |

| Índice | Balance 2016 | Balance 2017 | Balance 2018 |
|---|---|---|---|
| *Activo Corriente -* | 738.272.916 | 955.272.916 | 1.295.031.825 |
| *Pasivo Corriente* | 9.569.899 | 23.143.515 | 39.223.611 |
| ***Total*** | **728.703.017** | **932.129.401** | **1.255.808.214** |

| Valor de la oferta Lote 1 (Gs.) | 30% s/ la oferta (Gs.) | Requisito Socio : 25% | Calificación |
|---|---|---|---|
| 1.619.236.506 | 485.770.952 | 121.442.738 | Cumple |
| **Valor de la oferta Lote 2 (Gs.)** | **30% s/ la oferta (Gs.)** | **Requisito Socio : 25%** | **Calificación** |
| 5.459.821.968 | 1.637.946.590 | 409.486.648 | Cumple |

Cinthya N. Closa B.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Víctor E. Ortiz S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - Proyecto de Saneamiento

## RESUMEN ACTIVOS LIQUIDOS DEL CONSORCIO

| Consorcio Universitario | Total Activos de las partes combinadas (Gs.) | Calificación |
|---|---|---|
| Miembro 1: SICSA - Socio Líder | 1.610.808.214 | Cumple |
| Miembro 2: Integral Ingenieria S.R.L. | 1.855.808.214 | |
| **Total de Activos del Consorcio (Gs.)** | **3.466.616.428** | |
| **Valor de la oferta Lote 1 (Gs.)** | **30% s/ la oferta (Gs.)** | |
| 1.619.236.506 | 485.770.952 | |
| **Valor de la oferta Lote 2 (Gs.)** | **30% s/ la oferta (Gs.)** | |
| 5.459.821.968 | 1.637.946.590 | |

Cinth. J. N. C. R.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Políticas
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## ANEXO "C"
EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

### LOTE 1

**SICSA - Socio Líder**

| Años de Facturación | 2014 |
|---|---|
| 2.014 | 0 |
| 2.015 | 0 |
| 2.016 | 6.141.192.147 |
| 2.017 | 8.175.535.020 |
| 2.018 | 3.011.251.974 |
| **Total facturado (Gs.)** | **17.327.979.141** |

| | |
|---|---|
| **Promedio del periodo (Gs.)** | **3.465.595.828** |
| **Monto de la oferta Lote 1 (Gs.)** | 1.619.236.506 |
| **50% s/ la oferta (Gs.)** | 809.618.253 |
| **Requisito Socio Líder: 40%** | **323.847.301** |
| **Calificación** | Cumple |

**INTEGRAL INGENIERIA S.R.L.**

| Años de Facturación | 2014 |
|---|---|
| 2.014 | 2.543.460.329 |
| 2.015 | 1.633.174.672 |
| 2.016 | 2.161.669.414 |
| 2.017 | 4.178.896.339 |
| 2.018 | 2.134.227.404 |
| **Total facturado (Gs.)** | **12.651.428.158** |

| | |
|---|---|
| **Promedio del periodo (Gs.)** | **2.530.285.632** |
| **Monto de la oferta Lote 1 (Gs.)** | 1.619.236.506 |
| **50% s/ la oferta (Gs.)** | 809.618.253 |
| **Requisito Socio: 25%** | **202.404.563** |
| **Calificación** | Cumple |

### LOTE 2

**SICSA - Socio Líder**

| Años de Facturación | 2014 |
|---|---|
| 2.014 | 0 |
| 2.015 | 0 |
| 2.016 | 6.141.192.147 |
| 2.017 | 8.175.535.020 |
| 2.018 | 3.011.251.974 |
| **Total facturado (Gs.)** | **17.327.979.141** |

| | |
|---|---|
| **Promedio del periodo (Gs.)** | **3.465.595.828** |
| **Monto de la oferta Lote 2 (Gs.)** | 5.459.821.968 |
| **50% s/ la oferta (Gs.)** | 2.729.910.984 |
| **Requisito Socio Líder: 40%** | **1.091.964.394** |
| **Calificación** | Cumple |

**INTEGRAL INGENIERIA S.R.L.**

| Años de Facturación | 2014 |
|---|---|
| 2.014 | 2.543.460.329 |
| 2.015 | 1.633.174.672 |
| 2.016 | 2.161.669.414 |
| 2.017 | 4.178.896.339 |
| 2.018 | 2.134.227.404 |
| **Total facturado (Gs.)** | **12.651.428.158** |

| | |
|---|---|
| **Promedio del periodo (Gs.)** | **2.530.285.632** |
| **Monto de la oferta Lote 2 (Gs.)** | 5.459.821.968 |
| **50% s/ la oferta (Gs.)** | 2.729.910.984 |
| **Requisito Socio: 25%** | **682.477.746** |
| **Calificación** | Cumple |

Rafael Arce Riveros, Director
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 19457 - MSPYBS

Ing. Víctor Hugo Pastor León S.
Coordinador Técnico de Saneamiento
SENASA - PCCEM

Abog. Mario C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## RESUMEN DE FACTURACION DEL CONSORCIO

| Consorcio Universitario | Total Facturado de las partes combinadas (Gs.) | Calificación |
|---|---|---|
| Miembro 1: SICSA - Socio Líder | 3.465.595.828 | Cumple |
| Miembro 2: Integral Ingenieria S.R.L. | 2.530.285.632 | |
| **Total de Facturación (Gs.)** | **5.995.881.460** | |
| **Valor de la oferta Lote 1(Gs.)** | **50% s/ la oferta (Gs.)** | |
| 1.619.236.506 | 809.618.253 | |
| **Valor de la oferta Lote 2 (Gs.)** | **50% s/ la oferta (Gs.)** | |
| 5.459.821.968 | 2.729.910.984 | |

Ing. Rafael Arce Riveros, Dir...
Dirección de Proyectos, Planificación y ...
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 19457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. ...LLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## ANEXO "D"
EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS

### SICSA - Socio Líder

| Nº | Nombre del contrato/trabajo | Contratante | Función en el Contrato | Estado de obras | Monto del contrato |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Construcción y perforación de pozo artesiano, construcción de sistema de abastecimiento de agua y/o saneamiento. | Gobernación Caaguazú | Contratista Principal | Acta de Recepción Definitiva | 258.417.270 |
| 2 | Construcciones de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento Básico. | Magtel Redes de Telecomunicaciones SAU | Sub Contratista | Certificado de Terminación de Obras | 8.022.678.651 |
| 3 | Construcción de sistema de agua potable y saneamiento básico. | Barrail Hermanos | Sub Contratista | Certificado de Terminación de Obras | 2.158.777.378 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Monto de oferta Lote 1 (Gs.)** | 1.619.236.506 | **Monto de oferta Lote 2 (Gs.)** | 5.459.821.968 |
| **30 % del monto de la oferta** | 485.770.952 | **30 % del monto de la oferta** | 1.637.946.590 |
| **Requisito Socio Líder: 40%** | 194.308.381 | **Requisito Socio Líder: 40%** | 655.178.636 |
| **Calificación** | Cumple | **Calificación** | Cumple |

### INTEGRAL INGENIERIA S.A.

| Nº | Nombre del contrato/trabajo | Contratante | Función en el Contrato | Estado de obras | Monto del contrato |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LPI 03/2009 - FOCEM - Segundo llamado Construcción de Sistemas de Agua Potable para 63 Comunidades Rurales de la Región Oriental | 01/06/2010 | 01/02/2013 | Acta de Recepción Definitiva | 2.233.358.076 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Monto de oferta Lote 1 (Gs.)** | 1.619.236.506 | **Monto de oferta Lote 2 (Gs.)** | 5.459.821.968 |
| **30 % del monto de la oferta** | 485.770.952 | **30 % del monto de la oferta** | 1.637.946.590 |
| **Requisito Socio: 25%** | 121.442.738 | **Requisito Socio: 25%** | 409.486.648 |
| **Calificación** | Cumple | **Calificación** | Cumple |

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Política
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamientos
SENASA - FOCEM

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA



*MISION: Expandir los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades menores de 10.000 habitantes, promoviendo la mejora continua de la tecnología aplicada y la gestión estratégica, técnica, operativa y administrativa de la institución, y el fortalecimiento de los Comités de Saneamiento"*

## ANEXO "E"
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

| Ítem | Nombre y apellido personal propuesto | Título Universitario | Curriculum Vitae |
|---|---|---|---|
| a | Arq. Fernando Efraín Narváez Jara | Título Universitario expedido en el año 2012 - Fs. 329 | Presenta Fs. 322 - 328 |
| b | Ing. Juan Carlos Rojas | Título Universitario expedido en el año 1988 - Fs. 350 | Presenta Fs. 340-349 |
| c | Ing. Jorge López | Título Universitario expedido en el año 1998 - Fs. 363 | Presenta Fs. 351-362 |
| d | Ing. Soledad Melgarejo | Título Universitario expedido en el año 2017 - Fs. 373 | Presenta Fs. 365-372 |
| e | Daniel Leguizamón Valiente | - | Presenta Fs. 375-377 |

Ing. Rafael Arce Riveros, Director
Dirección de Proyectos, Planificación y Política
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

## ANEXO "G"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

| Nº | Código de Catálogo | Descripción | Cant. | CONSORCIO UNIVERSITARIO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unit. | Precio Total |
| 1 | 72102304-008 | CULMINACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE CLOACAL | 1 | 1.619.236.506 | 1.619.236.506 |
| 2 | 72102304-007 | CULMINACION DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGUE CLOACAL | 1 | 5.459.821.968 | 5.459.821.968 |
| **MONTO TOTAL GUARANIES - IVA INCLUIDO** | | | | | **7.079.058.474** |

*Guaraníes Siete Mil Setenta y Nueve Millones Cincuenta y Ocho Mil Cuatrocientos Setenta y Cuatro*

| | |
|---|---|
| Monto Total PAC | 8.956.145.974 |
| Monto Total Adjudicación | 7.079.058.474 |
| **Remanente** | **1.877.087.500** |

Ing. Civil Héctor León S.
Coordinador Técnico de Agua y Saneamiento
SENASA - FOCEM

Abog. JULIO C. VILLANUEVA C.
Asesor Jurídico
SENASA

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 3457 - MSPYBS