# INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

## LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1436/2018

**"Construcción de Nuevo Alimentador y Sub Alimentadores desde la Sub Estación Villa Aurelia, en la ciudad de Asunción"**

Asunción, 31 de octubre de 2018

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 1436/2018 **"Construcción de Nuevo Alimentador y Sub Alimentadores desde la Sub Estación Villa Aurelia, en la ciudad de Asunción"**, con ID 351.236

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 41350 de fecha 08 de octubre de 2018 **(Anexo A-1)**, indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: Señor Luis R. Velilla Mereles
- Miembro Representante del Área solicitante: Señor Lindolfo Segovia
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Señora Juana Benitez

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

### 1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 77/2018 de fecha 05 de octubre de 2018 **(Anexo A-2)**, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

| | OFERENTE | MONTO OFERTADO EN G. (IVA incluido) |
|---|---|---|
| 1 | INGELCO S.R.L. | 2.020.982.434 |
| 2 | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. | 1.252.738.049 |

**1.1 Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:** No hay observaciones.

## 2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente (Véase **Anexo A-3**):

| Oferentes | Formulario de Oferta | Garantía de mantenimiento de oferta | Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta | Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar | Acuerdo de intención de constituir un Consorcio o constitución del mismo |
|---|---|---|---|---|---|
| INGELCO S.R.L. | Cumple | Cumple | Cumple[1] | Cumple[1] | N/A |
| INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. | Cumple | Cumple | Cumple[2] | Cumple[2] | N/A |

Observaciones:

1- SIPE N° 1.516.234, en estado activo. Verificado por este Comité de Evaluación.
2- SIPE N° 1.515.819, en estado activo. Verificado por este Comité de Evaluación.

En relación al cumplimiento de los documentos de carácter sustancial, y en base a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha solicitado al Departamento de Gestión del Personal mediante **Memorándum DPD/PD/60/18**, información referente a la prohibición prevista en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

En respuesta a dicha solicitud, el mencionado Departamento remitió el informe detallado de los datos obrantes en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda, constatándose que (Véase **Anexo A-4**):

- Oferente 1 - **INGELCO S.R.L.**: Los Representantes Legales, Socios y Directivos de dicha firma, no se encuentran registrados en el sistema SINARH.

- Oferente 2 - **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.**: Los Representantes Legales, Socios y Directivos de dicha firma, no se encuentran registrados en el sistema SINARH.

Por lo tanto, ambas firmas oferentes analizadas se encuentran habilitadas para contratar con el Estado.

## 3. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, y se ha constatado que todas las firmas oferentes no presentan errores aritméticos en los montos consignados en sus respectivas Planillas de Precios, conforme verificado en el **Anexo A-5.**

### 3.1 Aplicación del Margen de Preferencia:

No se aplica el Margen de Preferencia, considerando que tanto la oferta evaluada como la más baja, como la restante oferta presentan el Certificado de Origen Nacional, por lo que las posiciones no varían.

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, luego de la corrección aritmética (no aplicado en este caso), según el siguiente cuadro:

| **COMPARACION DE OFERTAS LPN ANDE N° 1436/2018** | | | |
|---|---|---|---|
| **Posición de las Firmas según Verificación Aritmética** | | | |
| **EMPRESAS** | **PRECIO DE LA OFERTA (IVA Incluido)** | **Porcentaje con relación al menor Costo ofertado** | **Porcentaje con relación al Costo estimado (%)** |
| | **G.** | **%** | **1.842.149.000** |
| INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. | 1.252.738.049 | 100,0 | - 31,99 |
| INGELCO S.R.L. | 2.020.982.434 | 161,3 | + 9,70 |

Según se desprende del cuadro observado ut supra, la oferta más baja corresponde a la presentada por la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.,** por la cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido que la variación porcentual respecto al **costo estimado por ANDE para las obras objeto de esta LPN es de -31,99 %.**

Antes de proceder verificar los demás documentos de carácter no sustancial, de conformidad al Circular N° 06/2016 de la Presidencia de esta ANDE, y a lo dispuesto en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Criterios de Evaluación, Apartado "Análisis de Precios Ofertados, que dice: "luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme a los precios ofertados, el Comité 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 "que el análisis de los precios con esta metodología, será aplicado a cada precio ítem, rubro o partida que contenga la oferta", se ha solicitado a la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.**, mediante Memorándum DD/PD/61/18, la explicación de la composición de sus precios que se encuentran **fuera** de rango (**Véase Anexo A-6 y Anexo A-7**); ante lo cual, el oferente ha presentado, Nota mediante al Dpto. de Licitaciones en fecha 23 de octubre de 2018, una explicación y justificación detallada de la composición de sus precios, indicando los costos asociados a su mano de obra, los costos de los materiales, adicionando el costo del trasporte, la carga social, utilidades, impuestos y otros gastos.

Una vez analizado estas documentaciones, se ha verificado que a pesar de que en algunos ítems ofertados, principalmente de materiales variables y herrajes varios, el porcentaje de variación con relación al costo unitario de referencia, se presentan relativamente elevados, este hecho no tiene un impacto significativo en el global de la oferta presentada (- 31,99 % del costo estimado por ANDE), más todavía, teniendo en cuenta que la segunda oferta presentada, resulta ser 9,7 % superior al costo estimado por ANDE. Por lo expuesto, este Comité de Evaluación considera razonable y admisible la oferta de la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.**

## 4. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:

En el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.**, la oferta más baja en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (ii) Capacidad Legal; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Experiencia General en Obras; (v) Experiencia Específica en Obras, (vi) Capacidad en materia de personal; (vii) Capacidad en materia de equipos, y (viii) Requerimientos adicionales.

### 4.1 Verificación de la Capacidad Legal:

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la Licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, Apartado 2. - Capacidad Legal, constatándose lo siguiente:

| Documento | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. |
|---|---|
| Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC | CUMPLE |
| Declaración Jurada en la que se garanticen que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010. | CUMPLE* |
| Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. | CUMPLE |

* Documento presentado a través del SIPE Constancia N° 1.515.819 en Estado Activo, fue verificado y analizado por el Comité de Evaluación.

Por lo expuesto, se observa que la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.,** ha dado cumplimiento a la presentación de los documentos solicitados en las Bases de la Contratación, en lo referente a Capacidad Legal.

### 4.2 Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el núm. 3 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Calificación, se ha procedido a analizar la Capacidad Financiera presentada por la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.** (Ver **Anexo A-8**) constatándose el siguiente análisis:

| Documento | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. |
|---|---|
| Fotocopias simples del Balance de dos (2) ejercicios (años 2016 y 2017), conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y acompañada de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta. | CUMPLE |
| Coeficiente de liquidez | CUMPLE |
| Coeficiente de solvencia | CUMPLE |
| Capital de trabajo | CUMPLE |

Una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.,** ha dado cumplimiento respecto a la Capacidad Financiera.

### 4.3 Verificación de la Experiencia General en Obras:

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la Licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 4. - Experiencia General en Obras, constatándose lo siguiente:

| Requisito Solicitado | Documento Requerido | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. |
|---|---|---|
| Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del monto total de la oferta. | Completar los Formularios N° 5 y 6.<br><br>Fotocopias simples de balances generales y estados de resultados de los cinco (5) mejores años de los últimos diez (10) años, para verificar la facturación anual. | CUMPLE |

Como podrá notarse, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A., cumple** el requisito de Experiencia General en Obras, conforme solicitado en las bases de contratación.

### 4.4 Verificación de la Experiencia Específica en Obras:

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la Licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 5. - Experiencia Específica en Obras, constatándose lo siguiente:

| Requisito Solicitado | Documento Requerido | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A |
|---|---|---|
| Haber ejecutado trabajos inherentes a líneas en media y baja tensión, como contratista principal o miembro de un consorcio en por lo menos un (1) contrato en los últimos diez (10) años. | Completar el Formulario N° 7.<br><br>Constancias o certificados escritos emitidos por ANDE o terceros clientes también aprobados por ANDE, que puedan acreditar la experiencia requerida. Dichas referencias deberán confirmar que su desempeño ha sido satisfactorio y deberán ser respecto a obras concluidas. | CUMPLE |
| Haber ejecutado como mínimo diez (10) kilómetros de red de media tensión subterránea y/o protegida. | | CUMPLE **(*)** |

**(*)** La firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A,** ha presentado como documentación respaldatoria de poseer experiencia específica en obras similares objeto de esta Licitación, el siguiente detalle de obras realizadas para ANDE:

| Item | Licitación | Contrato N° | Tipo de Línea | Cantidad (Km) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ANDE LPN 708/2011 | 4628/2011 | Protegida:<br>Subterráneo MT: | 3,65<br>0,94 |
| 2 | ANDE LPN 591/2011 | 4208/2011 | Protegida:<br>Subterráneo MT: | 3,596<br>0,95 |
| 3 | ANDE LCO 547/2010 | 4118/2010 | Protegida:<br>Subterránea MT: | 3,87<br>0,12 |
| 4 | ANDE LPN 255/2008 | 2275/2008 | Protegida: | 4,48 |
| 5 | ANDE LPN 09/2005 | 480/2005 | Protegida: | 7,5 |
| **TOTAL DE RED DE MT PROTEGIDA Y SUBTERRANEA (Km)** | | | | 25,106 |

Como puede observarse, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.,** se verifica que la misma cumple el requisito mínimo solicitado en esta LPN, en cuanto a Experiencia Específica en Obras.

### 4.5 Capacidad en materia de personal:

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la Licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 6. - Capacidad en materia de personal, constatándose lo siguiente:

| Requisito Solicitado | Documento | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. |
|---|---|---|
| El profesional Ingeniero para la dirección de obras (Ingeniero Residente), deberá contar con registro en ANDE en la categoría "A", y deberá demostrar haber participado, durante un periodo mínimo de 2(dos) años en la responsabilidad técnica superior de la | Completar el Formulario N° 9.<br>Nota de designación del profesional Ingeniero Residente para la dirección de obra, con registro en ANDE en la Categoría "A" y Currículo en el que se mencione la calificación y experiencia de dicho profesional Ingeniero. | CUMPLE |

| | | |
|---|---|---|
| construcción de líneas de distribución en media y baja tensión y el montaje de puestos de distribución con características similares a las de la obra licitada. El mismo deberá tener al día su Registro Profesional de Ingeniería (RPI), expedido por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), así como su Patente Municipal. | Recibo de pago original o fotocopia simple, correspondiente al año 2018 de la Patente Municipal del Profesional y del Registro Profesional de Ingeniería - RPI del Ingeniero a cuyo cargo estará la dirección de la obra. | CUMPLE |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado, con los años mínimos de experiencia indicados a continuación, para desempeñar los siguientes cargos claves:<br>✓ 1 (uno) Ingeniero Residente – Director de Obras: 2 años.<br>✓ 1(uno) Encargado de cuadrilla: 1 año.<br>✓ 2 (dos) Oficiales linieros: 1 año<br>✓ 1 (uno) Operador de Grúa: 1 año.<br>✓ 1(uno) Encargado de Depósito: 1 año.<br>Disponer de 2 (dos) ayudantes, quienes podrán ser contratados posterior a la adjudicación del contrato. | Currículos Vitae firmado por cada personal clave indicado. | **CUMPLE (**)** |
| | Fotocopia simple del Listado del personal asegurado en el Instituto de Previsión Social con el N° de IDE. | CUMPLE |
| Ante eventuales trabajos con líneas vivas, el oferente deberá garantizar mediante declaración jurada de disponer de por lo menos una cuadrilla para Líneas Energizadas, con 1 encargado y 2 oficiales, ambos con curso de formación para Electricistas de Línea Viva de Distribución con competencias equivalente a los electricistas de distribución de la ANDE y con experiencia de 1(un) año en este tipo de trabajo. | Declaración Jurada de disponer de Cuadrilla para Líneas Energizadas. | CUMPLE |
| | Lista de potenciales subcontratistas y el alcance de sus trabajos dentro de las obras (si fuera el caso) | N/A |

**(**)** Fue solicitado al oferente, a través del Memorándum DD/PD/61/18, la presentación de los Currículos Vitae de todos los personales claves señalados en la Sección II, el Ítem 6 (a).

El oferente, nota mediante de fecha 23/10/18, **(Véase Anexo A-9)**, ha remitido los Currículos Vitae debidamente firmados de todo el personal clave asignado a la obra, por lo que se considera superado este requisito.

Como podrá apreciarse, se verifica que la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.,** ha dado cumplimiento también a la Capacidad en materia de personal.

**4.6 Capacidad en materia de equipos:**

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la Licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 7. Capacidad en materia de equipos, constatándose lo siguiente:

| Requisito Solicitado | Documento | INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A |
|---|---|---|
| - Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos y herramientas esenciales y materiales necesarios para ejecutar las obras dentro de los plazos indicados. | Completar Formularios N° 10 y 11.<br>Declaración Jurada de que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la empresa se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de adjudicación, que se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. | CUMPLE |
| - Prestar conformidad para la verificación de las informaciones proveídas. | Autorización a la Convocante para verificar la veracidad de las informaciones señaladas. | CUMPLE |
| - En caso de equipos no sean de propiedad del Oferente, se deberá demostrar que los mismos permanecerán en la obras hasta la terminación de la misma. | Declaración Jurada manifestando que dichos equipos permanecerán en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas. | N/A |
| - Garantizar la disponibilidad como mínimo de los equipos y herramientas descritos en los cuadros siguientes. (Pág. 15 y 16 del PBC) | Presentar Declaración Jurada sobre la disponibilidad de los equipos y herramientas mínimos solicitada en el PBC. | CUMPLE |
| - Garantizar la disponibilidad de una camioneta pick-up del tipo adecuado a la zona de obras con chofer, para el traslado del fiscal de obras, en tiempo y forma que éste lo requiera y cada vez que lo solicite al Contratista. | Presentar Declaración Jurada confirmando la disponibilidad de la camioneta pick-up y condición como requerida en el PBC. | **CUMPLE(***)** |

| | | |
|---|---|---|
| Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. | Declaración Jurada de que los equipos y herramientas no estarán afectados a otras obras. | **CUMPLE (***)** |

**(***)** Fue solicitado al oferente, a través del Memorándum DD/PD/64/18, la presentación de Declaración Jurada por el cual garantice la disponibilidad de la camioneta pick-up cumpliendo con las condiciones establecidas en el PBC señalados en la Sección II, Ítem 7 (e), así como que los equipos mínimos necesarios para la obra no deberán estar comprometidos en otras obras, conforme Sección II, ítem 7 (f)

El oferente, nota mediante de fecha 19/11/18, **(Véase Anexo A-10)**, ha remitido las respuestas a estas consultas, las que luego de evaluadas, satisfacen los requerimientos establecidos en el PBC, por lo esta Comisión considera superada y cumplida todas las exigencias en cuanto a a la Capacidad en materia de equipos del oferente **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.**

En definitiva, como se puede constatar una vez verificadas las documentaciones presentadas por la firma seleccionada como menor oferta, se concluye que la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.**, ha dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la contratación.

### 4.7 Requerimientos Adicionales

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la Licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 8. - Requerimientos Adicionales, constatándose lo siguiente:

| **Documento** | **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.** |
|---|---|
| Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a la Ley 4558/11, concordante con el Decreto Reglamentario N° 9649/12. | CUMPLE |
| Declaración Jurada de conocer el sitio de obra y que cuenta con la información necesaria relativa a la misma para preparar su oferta y celebrar el Contrato en caso de ser adjudicado. | CUMPLE |
| Descripción Preliminar de los métodos de trabajo a ser realizados. | **CUMPLE (****)** |
| Declaración Jurada manifestando conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las Especificaciones Técnicas que forman parte del presente pliego de bases y condiciones. | CUMPLE |

| | |
|---|---|
| Fotocopia simple del pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre **no encontrarse en mora con la seguridad social al momento de presentación de ofertas.** | CUMPLE |

**(****)** Fue solicitado al oferente, a través también del Memorándum DD/PD/64/18, la remisión de la descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseño.

El oferente, nota mediante de fecha 19/11/18, **(Véase Anexo A-10)**, ha remitido la respuesta a esta consulta, adjuntando el Plan de trabajo y cronograma detallados, las que luego de ser analizadas por esta Comisión, cumple con las exigencias establecidas en el PBC, por lo que se considera que la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A** ha superado los requisitos en cuanto a los requerimientos adicionales exigidos.

Finalmente, se puede notar que, una vez verificadas todas las documentaciones presentadas por el oferente y exigidas en las Bases de la Contratación, se concluye que la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.,** ha dado cumplimiento respecto a todos los documentos solicitados.

## 5. RECOMENDACIÓN:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, y en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe se recomienda la **ADJUDICACIÓN** de la presente LPN N° 1436/18 "Construcción de Nuevo Alimentador y Sub Alimentadores desde la Sub Estación Villa Aurelia, en la ciudad de Asunción", a la firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.,** por un monto de **Gs. 1.252.738.049 (guaraníes, un mil doscientos cincuenta y dos millones setecientos treinta y ocho mil cuarenta y nueve), IVA incluido.**

Es nuestro informe,

.....
Ing. Luis R. Velilla Mereles
Coordinador

.....
Ing. Lindolfo Segovia
Miembro del Área Solicitante

.....
Abog. Juana Benitez
Miembro de la AL

# ANDE

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1436/2018, "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR Y SUB ALIMENTADORES DESDE LA SUB ESTACIÓN VILLA AURELIA, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN."**

| | **Comité de Evaluación de Ofertas** | RUC. 80001964-4 | RUC. 80000254-7 |
|---|---|---|---|
| | Resolución N° 5167 | Lista de Sipe N° 1516234 | Lista de Sipe N° 1515819 |
| | **VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS** | **1** | **2** |
| **A)** | **LA OFERTA DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:** | **INGELCO S.R.L.** | **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.** |
| | **Formulario de Oferta** (El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI). | Cumple | Cumple |
| | **Lista de Precios** | Cumple | Cumple |
| | **Precio Total** | Gs. 2.020.982.434.- | Gs. 1.252.738.049.- |
| **B)** | **Garantía de Mantenimiento de Oferta** | | |
| | La Garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las instrucciones al oferente. | Cumple | Cumple |
| | El periodo de Validez de la garantía de mantenimiento de oferta será de ciento cincuenta (150) días contado a partir del vencimiento del plazo para la presentación de las ofertas. | Cumple | Cumple |
| | Valor de la Garantia de Mantenimiento de Oferta presentada | Gs. 110.528.940 | Gs. 95.000.000.- |
| | Cinco por ciento **(05 %)** del monto total de la Oferta. | Gs. 101.049.122.- | Gs. 62.636.902.- |
| | Banco o Aseguradora | La Consolidada de Seguros S.A. | General de Seguros S.A. |
| **C)** | **Documentos Legales** | | |
| | **Documentos Legales. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas** | | |
| | 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. | Cumple (1) | Cumple (1) |
| | Constancia de inscripción en el Registro Unico de Contribuyentes - RUC. | Cumple | Cumple (1) |
| | Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | Cumple (1) | Cumple |

| | LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1436/2018, "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR Y SUB ALIMENTADORES DESDE LA SUB ESTACIÓN VILLA AURELIA, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN." | | |
|---|---|---|---|
| | **Comité de Evaluación de Ofertas** | RUC. 80001964-4 | RUC. 80000254-7 |
| | Resolución N° 5167 | Lista de Sipe N° 1516234 | Lista de Sipe N° 1515819 |
| | **VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS** | **1** | **2** |
| **A)** | **LA OFERTA DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:** | **INGELCO S.R.L.** | **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.** |
| | Fotocopía 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 publica ( no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anonimas. | Cumple (1) | Cumple |
| | Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones establecidsas en el Art. 40, y de integridad conforme al Art. 20, inciso (w), de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. | Cumple | Cumple |
| | Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los menores, estipulados en la Constitucion Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010. | Cumple | Cumple |
| | Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. | Cumple | Cumple |
| **D)** | **Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II, 3** | | |
| | Fotocopias simples del Balance de dos (2) último ejercicios (años 2016 y 2017), conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y acompañada de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta, los balances generales deben: 1- Estar firmados por un contador público matriculado; 2- Estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros; 3- Deben corresponder a periodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de periodos parciales). Obs: La convocante podrá obtener los Balances del SIPE, siempre que estos no se encuentren en "Estado Erróneo". | Cumple (2) | Cumple (2) |

| | LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1436/2018, "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR Y SUB ALIMENTADORES DESDE LA SUB ESTACIÓN VILLA AURELIA, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN." | | |
|---|---|---|---|
| | **Comité de Evaluación de Ofertas** | **RUC. 80001964-4** | **RUC. 80000254-7** |
| | **Resolución N° 5167** | **Lista de Sipe N° 1516234** | **Lista de Sipe N° 1515819** |
| | **VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS** | **1** | **2** |
| **A)** | **LA OFERTA DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:** | **INGELCO S.R.L.** | **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.** |
| | En caso de que el Oferente no cubra el porcentaje de Activos Líquidos requerido, deberá presentar certificados expedidos por entidades financieras que indiquen taxativamente que dispone de una línea de crédito a la fecha de Apertura de Ofertas por la suma necesaria para completar el porcentaje establecido. | ////////////////////// (2) | ////////////////////// (2) |
| **E)** | **Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a lo exigido en la Sección II, Numerales 4 y 5.** | | |
| | **Experiencia General:** Fotocopias simples de Balances Generales y Estados de Resultados de los cinco (5) mejores años de los últimos diez (10) años, para verificar la facturación anual. Obs: La Convocante podrá obtener los Balances del SIPE, siempre que estos no se encuentren en Estado Erroneo. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| | **Experiencia Específica:** Constancias o certificados escritos emitidos por clientes que puedan acreditar la experiencia requerida, dichas referencias deberán confirmar que su desempeño ha sido satisfactorio y deberán ser respecto a obras concluidas. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| **E)** | **Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a lo exigido en la Sección II, 6.** | | |
| | Nota de designación del profesional Ingeniero Residente para la dirección de obra, con registro en ANDE en la categoría "A" y curriculo en el que se menciona la calificación y experiencia de dicho profesional Ingeniero. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| | Recibo de pago original o fotocopia simple, correspondiente al año 2018 de la Patente Municipal del Profesional y del Registro Profesional de Ingeniería (RPI) del Ingeniero a cuyo cargo estará la dirección de la obra. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| | Por cada personal clave, descriptos en la Sección II, Item 6 a), se deberá presentar, Curriculum Vitae firmado por cada personal. | Cumple (2) | Cumple (2) * |
| | Fotocopia simple del Listado del personal asegurado en el Instituto de Previsión Social con el N° de IDE. | No Cumple (2) | Cumple (2) |
| | Declaración Jurada de disponer de Cuadrilla para Líneas Energizadas. | Cumple (2) | Cumple (2) |

| | LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1436/2018, "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR Y SUB ALIMENTADORES DESDE LA SUB ESTACIÓN VILLA AURELIA, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN." | | |
|---|---|---|---|
| | **Comité de Evaluación de Ofertas** | RUC. 80001964-4 | RUC. 80000254-7 |
| | Resolución N° 5167 | Lista de Sipe N° 1516234 | Lista de Sipe N° 1515819 |
| | **VERIFICAGIÓN DE DOCUMENTOS** | **1** | **2** |
| **A)** | **LA OFERTA DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:** | **INGELCO S.R.L.** | **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.** |
| | Lista de potenciales subcontratistas y el alcance de sus trabajos dentro de las obras (si fuera el caso) | No Aplica | No Aplica |
| **E)** | **Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7.** | | |
| | Declaración jurada de que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la Empresa se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de adjudicación, y que se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| | En caso de equipos pertenecientes a terceros, se deberá adjuntar Declaración Jurada manifestando que dichos equipos permanecerán en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas. | No Aplica | No Aplica |
| | Autorización a la Convocante para verificar la veracidad de las informaciones señaladas. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| **G)** | **Documentos Adicionales** | | |
| | Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a la Ley N° 4558/11 que establece "Mecanismos de Apoyo a la Producción y Empleo Nacional, a través de los procesos de Contrataciones Públicas", concordante con el Decreto Reglamentario N° 9649/12. La omisión de la presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto. La fecha de emisión debe ser como máximo a al fecha tope de presentación y apertura de ofertas. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| | Declaración Jurada de conocer el sitio de obra y que cuenta con la información necesaria relativa a la misma para preparar su oferta y celebrar el Contrato en caso de ser adjudicado. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| | Descripción Preliminar de los métodos de trabajo a ser realizados. | Cumple (2) | No Cumple (2) |
| | Declaración Jurada manifestando conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveidos cumplirán con las especificaciones técnicas que forman parte del presente pliego de bases y condiciones. | Cumple (2) | Cumple (2) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1436/2018, "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR Y SUB ALIMENTADORES DESDE LA SUB ESTACIÓN VILLA AURELIA, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN."** | | |
| | **Comité de Evaluación de Ofertas** | **RUC. 80001964-4** | **RUC. 80000254-7** |
| | **Resolución Nº 5167** | **Lista de Sipe Nº** 1516234 | **Lista de Sipe Nº** 1515819 |
| | **VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS** | **1** | **2** |
| **A)** | **LA OFERTA DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:** | **INGELCO S.R.L.** | **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.** |
| | Fotocopia simple del pago de extracto de cuenta con el comprobante de pago o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social al momento de presentación de ofertas. | Cumple (2) | Cumple (2) |
| | | **OBSERVACIÓN** | |
| | ..... | (1) Constancia del SIPE en estado activo. | |
| | **Abog. Juana Benítez Gómez**<br>**Representante de la Asesoría Legal** | (2) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica. (Solicitar documentos formales que no presentan) * Falta firma de los personales claves | |

Corresponde al MEMORANDUM DD/PD/052/2018

AL: ING. LUIS VELILLA (COORDINADOR)

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera y de la Experiencia General en Obras de los Oferentes de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1436/2018 "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR Y SUB ALIMENTADORES DESDE LA SUB ESTACIÓN DE VILLA AURELIA, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN".**

La evaluación de la Capacidad Financiera y de la Experiencia General en Obras de las empresas oferentes ha sido realizada conforme a lo estipulado en los puntos 3. Capacidad Financiera y 4. Experiencia General en Obras de la SECCION II. Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación del CAPITAL DE TRABAJO de los Oferentes fue realizada utilizando el Balance del año 2017, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. La Evaluación de los Coeficientes de Liquidez y Solvencia fue realizada utilizando los Balances de los años 2016 y 2017. La evaluación de la Experiencia General en Obras de las empresas oferentes ha sido realizada considerando la facturación de los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

| EMPRESAS | CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | COEFICIENTE DE LIQUIDEZ | COEFICIENTE DE SOLVENCIA | CAPITAL DE TRABAJO | EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS |
| 1) INGELCO S.R.L. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2) INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Al mismo tiempo, adjuntamos las planillas de cálculos y procedemos a la devolución de las copias de los documentos de la mencionada Licitación.

Atentamente,

EA/jb

**Econ. Evelyn N. Acosta Lampert**
**Dpto. de Estudios Económicos Financieros y Bancarios**

# LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1436/2018

# "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR Y SUB ALIMENTADORES DESDE LA SUB ESTACIÓN DE VILLA AURELIA, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN"

## 3. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

| 1) INGELCO S.R.L. | | |
|---|---|---|
| **COEFICIENTE DE LIQUIDEZ** | | |
| **CUENTA** | **Año 2017** | **Año 2016** |
| ACTIVO CORRIENTE | 14.723.951.763 | 14.510.371.027 |
| PASIVO CORRIENTE | 2.107.208.385 | 2.935.348.400 |
| **COEFICIENTE DE LIQUIDEZ** | **6,99** | **4,94** |
| **CONDICION >= 1 (AÑOS 2017 Y 2016)** | CUMPLE | CUMPLE |
| **COEFICIENTE DE SOLVENCIA** | | |
| **CUENTA** | **Año 2017** | **Año 2016** |
| ACTIVO TOTAL | 19.465.185.875 | 19.251.853.681 |
| PASIVO TOTAL | 2.107.208.385 | 2.935.348.400 |
| **COEFICIENTE DE SOLVENCIA** | **9,24** | **6,56** |
| **CONDICION >= 1,20 (AÑOS 2017 Y 2016)** | CUMPLE | CUMPLE |
| **CAPITAL DE TRABAJO** | | |
| **CUENTA** | **Año 2017** | |
| ACTIVO CORRIENTE AÑO 2017 | | 14.723.951.763 |
| PASIVO CORRIENTE AÑO 2017 | | 2.107.208.385 |
| **CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2017)** | | **12.616.743.378** |
| **MONTO TOTAL OFERTADO** | **2.020.982.434** | |
| **a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION** | **15%** | **303.147.365** |
| **b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA** | | **303.147.365** |
| **TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS** | **606.294.730** | |
| **CONDICION** | CUMPLE | |

| 2) INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. | | |
|---|---|---|
| **COEFICIENTE DE LIQUIDEZ** | | |
| **CUENTA** | **Año 2017** | **Año 2016** |
| ACTIVO CORRIENTE | 4.553.246.516 | 3.492.173.206 |
| PASIVO CORRIENTE | 1.590.365.316 | 1.484.523.965 |
| **COEFICIENTE DE LIQUIDEZ** | **2,86** | **2,35** |
| **CONDICION >= 1 (AÑOS 2017 Y 2016)** | CUMPLE | CUMPLE |
| **COEFICIENTE DE SOLVENCIA** | | |
| **CUENTA** | **Año 2017** | **Año 2016** |
| ACTIVO TOTAL | 8.131.477.998 | 7.921.842.925 |
| PASIVO TOTAL | 3.577.908.301 | 3.720.238.470 |
| **COEFICIENTE DE SOLVENCIA** | **2,27** | **2,13** |
| **CONDICION >= 1,20 (AÑOS 2017 Y 2016)** | CUMPLE | CUMPLE |
| **CAPITAL DE TRABAJO** | | |
| **CUENTA** | **Año 2017** | |
| ACTIVO CORRIENTE AÑO 2017 | | 4.553.246.516 |
| PASIVO CORRIENTE AÑO 2017 | | 1.590.365.316 |
| **CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2017)** | | **2.962.881.200** |
| **MONTO DE CADA LOTE OFERTADO** | **1.252.738.049** | |
| **a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION** | **15%** | **187.910.707** |
| **b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA** | | **98.403.112** |
| **TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS** | **286.313.819** | |
| **CONDICION** | CUMPLE | |

**Elaborado por:** Jorge L. Morán R. Economista

**Verificado por:** Econ. Evelyn N. Acosta Lampert
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

# LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1436/2018

# "CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR Y SUB ALIMENTADORES DESDE LA SUB ESTACIÓN DE VILLA AURELIA, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN"

## 4. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

### EXPRESADA EN GUARANÍES

| EJERCICIO | 1) INGELCO S.R.L. | 2) INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. |
|---|---|---|
| 2008 | 0 | 0 |
| 2009 | 0 | 0 |
| 2010 | 0 | 0 |
| 2011 | 0 | 0 |
| 2012 | 0 | 0 |
| 2013 | 40.547.796.140 | 6.442.540.668 |
| 2014 | 19.227.773.155 | 4.264.226.374 |
| 2015 | 10.416.806.005 | 5.055.364.926 |
| 2016 | 13.760.927.615 | 4.143.358.009 |
| 2017 | 7.733.455.964 | 3.771.138.157 |
| TOTAL DE FACT. ANUAL | 91.686.758.879 | 23.676.628.134 |
| PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION | 18.337.351.776 | 4.735.325.627 |
| MONTO TOTAL DE LA OFERTA | 2.020.982.434 | 1.252.738.049 |
| CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL DE FACTURACCION = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA (OFERENTE INDIVIDUAL Y TODAS LAS PARTES COMBINADAS DE UN CONSORCIO) | 1.010.491.217 | 626.369.025 |
| RESULTADOS | CUMPLE | CUMPLE |

OBS: Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de Facturacion mayor o igual al cincuenta (50%) del monto total de la oferta.

Los datos de la **EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS**, fueron tomados del formulario 6, los cuales fueron corroborados con los Estados Financieros de los Oferentes. En los casos en los cuales habia discrepancias se tomó el dato de menor cuantía.

Elaborado por: Jorge L. Bordón R. Economista

Verificado por: Econ. Evelyn N. Acosta Lampert Dpto. de Estudios Económicos Financieros y Bancarios