Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 110/2019**

**"ADQUISICIÓN DE CAÑON NEBULIZADOR CON TANQUE DE CISTERNA DE AGUA"**

**ID 366.749**

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION N° 101 /2019

**A : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN**
**DE : COMITÉ DE EVALUACIÓN**

**FECHA:** 31 **DE OCTUBRE DE 2019**

---

En el marco de la Resolución PR N° 25/19 por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.) y del proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 110/2019 "ADQUISICIÓN DE CAÑON NEBULIZADOR CON TANQUE DE CISTERNA DE AGUA", ID 366.749** el mencionado comité procede a realizar la evaluación de los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas de los distintos oferentes, que se detalla a continuación:

## 1.- CONSIDERACIONES GENERALES

El día 10 de octubre de 2019 se procedió al acto de apertura de sobres.

**Forman parte del presente documento:**

- Acta N° 139/2019 de Apertura de Sobres.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 95/2019.

## 2.- METODOLOGÍA

La evaluación se realiza conforme a los criterios definidos en la **Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas"** del Decreto **N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el **Pliego de Bases y Condiciones** del presente llamado. El Sistema de Adjudicación es **POR TOTAL.**

## 3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

| N° de Artículo | Nombre del Bien - Especificaciones Técnicas y Normas | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | P.M. N° 9.095/19 – GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE MANTENIMIENTO CIP. VILLETA.<br>SOLPED 001-0000-8911 | | |
| 1 | ADQUISICIÓN DE CAÑON NEBULIZADOR CON TANQUE DE CISTERNA DE AGUA. | Unidad | 1 |
| 1.1 | CAÑON NEBULIZADOR.<br>Características:<br>Rango de alcance: 60-70m (sin viento).<br>Tamaño de nebulización: 50-150 micras.<br>Boquillas nebulizadoras: 36 pcs.<br>Filtro: 200 micras, purga automática.<br>Peso: 600 Kg.<br>Potencia Ventilador: 15Kw.<br>Bomba: 5,5kW, P.máx. 20 bar.<br>Oscilación horizontal: 0-350°<br>Inclinación vertical: 0-60°.<br>Acometida eléctrica: 400VAC, 50 Hz, 63 A, III.<br>Presión mínima de entrada de agua: 2-10 bar.<br>Presión de trabajo: 15-20 bar.<br>Consumo de agua: 4.000l/h. | Unidad | 1 |
| 1.2 | Provisión y montaje de tablero, cables, contactores de fuerza y mando, dispositivos de protección para la conexión eléctrica del Cañón Nebulizador | Unidad | 1 |
| 1.3 | Provisión de Tanque Cisterna de 5.000 y accesorios de conexión al cañón nebulizador | Unidad | 1 |
| 1.4 | Servicio de conexión del Tanque Cisterna al Cañon Nebulizador | Unidad | 1 |

## 4.- PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Se procede a la verificación de las ofertas presentadas, a los efectos de examinarlas en su aspecto estrictamente legal. Se verifica el cumplimiento respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, acreditación suficiente del firmante de la oferta, declaración jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el **Artículo 40 de la Ley N° 2051/03**) solicitada en el **Pliego de Bases y Condiciones**. Al respecto se presenta la siguiente tabla de las ofertas en relación a esos requisitos básicos y su cumplimiento:

| DOCUMENTOS SUSTANCIALES | INGENIERIA MONTEC de Ángel Mazacotte | ENGINEERING S.A. |
|---|---|---|
| Formulario de Oferta-Lista de Precios | Cumple | Cumple |
| Garantía de Mantenimiento de Oferta | Cumple | Cumple |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente | Cumple | Cumple |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica | Cumple | Cumple |
| CONSTANCIA SIPE | No presento | 1571195 |

**4.1.- CAPACIDAD LEGAL RESPECTO AL ART. 40 INC. A) Y B) DE LA LEY**

A fin de dar cumplimiento a la **Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas** el Comité de Evaluación ha constatado que las empresas oferentes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el **Artículo 40 Incisos a) y b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"** procediendo al siguiente análisis:

El comité ha analizado las condiciones de los oferentes a fin de verificar si los mismos o sus miembros registran antecedentes como funcionarios públicos, para **sus efectos hemos recurrido a la base de datos del SINARH en la cual se constata no registran antecedentes que impidan su contratación en el caso que resultaran adjudicados**. Así mismo, se aclara que los datos obrantes en el sistema son registros realizados por cada Organismo y Entidad del Estado (OEE), por lo que es necesario establecer la salvedad que la carga de datos es responsabilidad exclusiva de cada institución.

**5.- OBSERVACIONES DEL ACTA**

Ninguna.

## 6.- OFERTA ECONÓMICA

Seguidamente las ofertas son analizadas en su aspecto económico (precio unitario) luego de haberse efectuado la verificación aritmética de la planilla de precios y se adjunta un cuadro de los ítems cotizados.

| Item | OG | DESCRIPCIÓN | Cantidad | ENGINEERING S.A. | | MONTEC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unitario (Gs.) | Precio Total (Gs.) | Precio Unitario (Gs.) | Precio Total (Gs.) |
| 1 | | ADQUISICIÓN DE CAÑON NEBULIZADOR CON TANQUE DE CISTERNA DE AGUA. | | | | | |
| 1.1 | 530 | Extractor de polvo - CAÑON NEBULIZADOR | 1 | 290.000.000 | 290.000.000 | 250.000.000 | 250.000.000 |
| 1.2 | 530 | Provisión y montaje de tablero, cables, contactores de fuerza y mando | 1 | 75.000.000 | 75.000.000 | 45.000.000 | 45.000.000 |
| 1.3 | 530 | Provisión de Tanque Cisterna de 5.000 y accesorios de conexión al cañón neb. | 1 | 65.000.000 | 65.000.000 | 30.000.000 | 30.000.000 |
| 1.4 | 530 | Servicio de conexión del Tanque Cisterna al Cañon Nebulizador | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| TOTALES | | | | | 435.000.000 | | 330.000.000 |

Conforme a lo dispuesto en la **IAO 35, EVALUACIÓN DE OFERTAS, Punto 3,** *"Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación…"* se selecciona la oferta de la firma **MONTEC de Ángel Mazacotte,** evaluada como la más baja y luego se procede a analizar en detalle la misma.

## 7.- CAPACIDAD FINANCIERA

Conforme a lo requerido en el **PBC Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación** y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma, se procede a evaluar sus Balances Generales, para lo cual se han considerado los siguientes índices:

### CAPACIDAD FINANCIERA (CONTRIBUYENTE DE IRPC)

- **Eficiencia:** Ingreso/Egreso. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los tres últimos años.

| OFERENTE 2: INGENIERIA MONTEC | | |
|---|---|---|
| 2016 | 2017 | 2018 |
| 1.250.423.409 | 106.577.273 | 108.560.987 |
| 1.250.325.012 | 106.250.600 | 109.171.887 |
| 1,00 | 1,00 | 0,99 |
| Promedio | | 0,99 |
| NO CUMPLE | | |

Mayor o Igual que 1
Ingresos
Egresos

La firma **INGENIERIA MONTEC de Ángel Mazacotte** no cumple con los ratios exigidos en el PBC, por lo tanto su oferta es **DESCALIFICADA.**

Posteriormente se considera la segunda mejor oferta, que corresponde a la oferta de la firma **ENGINNERING S.A.**, la cual es evaluada en detalle a continuación:

## 8.- DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

| DOCUMENTOS | ENGINEERING S.A. |
|---|---|
| SIPE N° | 1571195 |
| RUC N° | 80047025-7 |
| Cedula de Identidad | SIPE |
| Formulario de Oferta-Lista de Precios | Cumple |
| Garantía de Mantenimiento de Oferta | Cumple |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente | Cumple |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica | Cumple |
| Patente Comercial/Municipal | Cumple |
| Constancia de RUC | SIPE |
| CCT | Cumple |
| Especificaciones Técnicas | No presentó |
| Documentos que acrediten Experiencia | No presentó |
| Plazo de Entrega | No presentó |
| DD.JJ. (IRACIS, IVA, IRPC, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2016, 2017 y 2018 | No presentó |
| Balances 2016, 2017 y 2018 | Cumple |
| Certificado de Origen Nacional | Cumple |
| Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor | No presentó |

## 8.1.- ACLARATORIA

Conforme lo dispone el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el Artículo 57** "*...Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a los oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas...*", se solicitó a la firma **ENGINEERING S.A**, cuya oferta cumple con la presentación de los documentos sustanciales exigidos, documentos formales que se detallan a continuación:

| Empresa | Documento | Respuesta |
|---|---|---|
| ENGINEERING S.A. | Documentos que acrediten Experiencia | Cumple |
| | Especificaciones Técnicas | Cumple |
| | Plazo de Entrega | Cumple |
| | DD.JJ. (IRACIS, IVA, IRPC, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2016, 2017 y 2018 | Cumple |
| | Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor | No aplica |

## 9.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación** y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma, se procede a evaluar sus Balances Generales, para lo cual se han considerado los siguientes índices:

### CAPACIDAD FINANCIERA (CONTRIBUYENTE DE IRACIS)

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los tres últimos años.
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los tres últimos años.
- **Ratio de Rentabilidad:** el porcentaje de Utilidad después de Impuestos o Pérdidas con respecto al Capital. No deberá ser negativo, en promedio, en los tres últimos años.

| | OFERENTE: ENGINEERING S.A. | | |
|---|---|---|---|
| **Ratio de liquidez** | | | |
| Mayor o Igual que 1 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Activo Cte. | 43.578.662.962 | 58.982.176.982 | 92.980.656.965 |
| Pasivo Cte. | 28.834.627.254 | 24.176.289.283 | 44.376.221.209 |
| | 1,51 | 2,44 | 2,10 |
| | Promedio | | 2,02 |
| | CUMPLE | | |
| **Índice de endeudamiento** | | | |
| No será mayor a 0,80 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Pasivo Total | 34.012.696.567 | 44.208.478.581 | 61.069.276.050 |
| Activo Total | 65.903.272.440 | 105.055.357.636 | 171.959.234.069 |
| | 0,52 | 0,42 | 0,36 |
| | Promedio | | 0,43 |
| | CUMPLE | | |
| **Índice de rentabilidad** | | | |
| No debe ser Negativo | 2016 | 2017 | 2018 |
| Utilidad después de Imp. | 5.788.923.007 | 6.915.241.616 | 4.086.074.800 |
| Capital | 20.000.000.000 | 20.000.000.000 | 60.000.000.000 |
| | 0,29 | 0,35 | 0,07 |
| | Promedio | | 0,24 |
| | CUMPLE | | |

En base a los cálculos se concluye que la firma **ENGINEERING S.A.** cumple con los ratios y acredita suficientemente su capacidad financiera.

## 10.- OFERTA TÉCNICA

Posteriormente se procede a la evaluación de la oferta en su aspecto técnico conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el Artículo 60, Numeral 5** *"La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego."* y **Artículo 61, Numeral 3** "*... será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc...*".Se analiza el cumplimiento de otros requisitos de la licitación como, experiencia y capacidad de la firma para cumplir el contrato.

### 10.1.- EXPERIENCIA

Con respecto a lo previsto en el **PBC, SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN,** Punto 2 **Requisitos para Calificación Posterior, Inciso b) Experiencia y Capacidad Técnica:** *"El oferente deberá acreditar experiencia específica provisión del bien y servicio requerido, y/o Maquinarias equipos y mayores e industriales, ya sea en instituciones públicas y/o privadas, dentro de los tres últimos años (2016, 2017 y 2018), para demostrar la experiencia solicitada el oferente*

*deberá presentar copias de contratos con sus respectivas facturas y la recepciones satisfactorias de las entregas, así mismo para el caso de ventas comerciales deberá presentar facturas acompañadas con sus respectivos recibos cancelatorios y/o remitos de provisión de los bienes señalados, cuyo promedio en los 3 (tres) últimos años, señalados más arriba, deberá representar por lo menos el 30% de su oferta"*, se realiza el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

| Empresa | Experiencia |
|---|---|
| ENGINEERING S.A | Cumple |

## 10.2.- ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

| Empresa | EETT | Plazo de Entrega |
|---|---|---|
| ENGINEERING S.A | Cumple | Cumple |

## 11.- PREFERENCIA NACIONAL

Con el objeto de apoyar la producción y empleo nacional, el **Pliego de Bases y Condiciones** en concordancia con lo que establece la **Ley N° 4558/11**, contempla la aplicación de un margen del 20 % sobre el precio ofertado para productos y/o servicios cuyos oferentes no presentan el Certificado de Origen Nacional, cuando otros oferentes sí presentan el mencionado certificado. Dicho margen se aplica solo a efectos de comparar las ofertas y determinar así la más económica. **La firma ENGINEERING S.A ha presentado el Certificado correspondiente.**

## 12.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Se realiza un análisis de los precios ofertados y no se solicitó desglose de precios, puesto que la firma **ENGINEERING S.A.** no presenta una variación considerable entre el precio ofertado y el precio referencial, que consiste en una diferencia superior al 20% por encima del precio referencial o superior al 30% por debajo del precio referencial, según lo establecido en el PBC.

## 12.1- COBERTURA PRESUPUESTARIA

Para el presente proceso se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 350/2019 por el monto total de Guaraníes cuatrocientos treinta y cinco millones (Gs. 435.000.000), siendo suficiente la estimación en relación a la oferta considerada para la adjudicación.

## 13.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme a lo establecido en el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 63**, el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de Presidencia para:

**13.1.- ADJUDICAR** el proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 110/2019 "ADQUISICIÓN DE CAÑON NEBULIZADOR CON TANQUE DE CISTERNA DE AGUA", ID 366.749,** a la firma **ENGINEERING S.A.,** por el monto total de Guaraníes cuatrocientos treinta y cinco millones (Gs 435.000.000), puesto que el mencionado oferente reúne los requisitos exigidos en el PBC, según el siguiente detalle:

| Item | OG | DESCRIPCIÓN | Cantidad | ENGINEERING S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unitario (Gs.) | Precio Total (Gs.) |
| 1 | | **ADQUISICIÓN DE CAÑON NEBULIZADOR CON TANQUE DE CISTERNA DE AGUA.** | | | |
| 1.1 | **530** | Extractor de polvo - CAÑON NEBULIZADOR | 1 | 290.000.000 | 290.000.000 |
| 1.2 | **530** | Provisión y montaje de tablero, cables, contactores de fuerza y mando | 1 | 75.000.000 | 75.000.000 |
| 1.3 | **530** | Provisión de Tanque Cisterna de 5.000 y accesorios de conexión al cañón neb. | 1 | 65.000.000 | 65.000.000 |
| 1.4 | **530** | Servicio de conexión del Tanque Cisterna al Cañon Nebulizador | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| **TOTALES** | | | | | **435.000.000** |

**13.2.- AFECTAR** la erogación emergente del presente proceso al rubro correspondiente del Ejercicio Fiscal 2019.

**13.3.- ENCOMENDAR** al área correspondiente la elaboración del contrato respectivo.

**Es nuestro informe**

Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Atentamente

| | Cargo | Nombre | Firma |
|---|---|---|---|
| 1 | Secretario General | Luis Fabricio Gamarra Ojeda<br>Secretario General<br>Industria Nacional del Cemento | |
| 2 | Asesor Financiero de Presidencia | Lic. Francisco Pecci Albertini<br>Asesor Financiero Presidencia<br>Industria Nacional del Cemento | |
| 3 | Asesor Jurídico | Osear Mario Jiménez Avila<br>Abogado<br>Mat. 11.626 | |
| 4 | Gerente Industrial | Ing. Miguel A. López<br>Gte. Industrial<br>I.N.C. | |
| 5 | Gerente Financiero | Ausente | — |
| 6 | Asesoria de Presidencia | BERENICE SAMORGNAN<br>Abogada - Mat. 13.870<br>ASESORIA DE PRESIDENCIA | |