COMANDO DEL EJÉRCITO
COMITÉ DE EVALUACIÓN

# ACTA N° 08/2020

**EVALUACION DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2020 "ADQUISICION DE TUBOS DE PEAD ESTRUCTURA PARA EL COMINGE". - ID N° 382.014.**

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, en el Local de la Sala de Reuniones del Departamento de Procesamiento, Control y Evaluación del Comando del Ejército, sito en la Avenida Ñu Guazú y Dr. Semidei, siendo las 11:30 horas del día Lunes 28 de abril de 2020, se reúne el Comité de Evaluación (C.E.), nombrado por Orden Particular N° 148 de fecha 28 de abril de 2020 del Comando del Ejército, a los efectos de evaluar la oferta presentada en el proceso de **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2020 "ADQUISICION DE TUBOS DE PEAD ESTRUCTURA PARA EL COMINGE". - ID N° 382.014.-**, convocada por la UOC N° 02 del Comando del Ejército, integrado por los siguientes:

**Presidente**

1. **GRAL DIV BERNARDINO ANTONIO GONZALEZ MIRANDA.**

**Miembros**

2. **Cnel DCEM JUAN CARLOS INSFRAN TORALES.**
3. **Cnel DCEM HUMBERTO MOREL ESCOBAR.**
4. **Tte Int JANNINA CAROLINA MELGAREJO VALDEZ.**

**Asesor Jurídico**

5. **Tte JM LOURDES ROMINA PEÑA FARAONE.**

**Secretario**

6. **Tte Int ALEJANDRO ZARATE ARRUA.**

El presidente del Comité de Evaluación da inicio oficial a las tareas de evaluación de las ofertas, recordando a los miembros componentes sobre los principios fundamentales en que debe basarse la evaluación de las mismas; las cuales son: Objetividad, Responsabilidad, Independencia de Criterio y Confidencialidad. Así mismo refiere que lo actuado por el Comité de Evaluación en la tarea que es reúne, deberá ceñirse a las disposiciones establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" (Art. 27 y 28), Ley N° 3439/07; el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 (Art. 55 al 61 – Art. 63 y 64); y en las cláusulas del PBC de la presente Licitación.

Seguidamente, se pasa a explicar la metodología de evaluación a ser utilizada, conforme al **Artículo 63 Métodos de Evaluación** del Decreto Reglamentario N° 2992/19 de la Ley N° 2051/03, que se resume a continuación:

1. *Una primera fase en la que se evaluará la oferta con respecto al suministro de documentos básicos de carácter sustancial.*
2. *Una segunda fase en la que se procederá a la evaluación técnica de las ofertas.*
3. *Una tercera fase en la que se analizará la capacidad legal, capacidad financiera y evaluación de la experiencia y capacidad técnica de los oferentes.*
4. *Y una última fase que contenga la conclusión y recomendación de la adjudicación de acuerdo con el Art. 65 del Decreto N.° 2992/19, cuya adjudicación recaerá por la mejor oferta. -*

El Acto de Apertura de Oferta se realizó en fecha 21 de abril del corriente año según Acta N.° 10/2020, en la cual consta que se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

| N° | EMPRESA OFERENTE | MONTO TOTAL OFERTADO (Gs) |
|---|---|---|
| 1 | **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.** | Gs. 752.708.460.- |
| 2 | **TEHMCO PARAGUAY S.A.** | Gs. 413.639.520.- |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | **TIGRE PARAGUAY S.A.** | Gs. 837.600.000.- |

**OBSERVACIONES:**

Se deja constancia de que la Empresa **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.** deja constancia que la empresa **TEHMCO PARAGUAY S.A.** que la Licitacion pide dos Normas de Referencia que es Norma Paraguaya NP 1708317 y ISO 21138 y en la propuesta técnica de **TEHMCO** indican la NORMA DIN 16961 para la dimensión y 16961 – 2 para la rigidez que no cumplen con las exigencia del PBC y no presenta Normativa de referencia para el tipo de resina de polietileno, asi mismo la Especificacion Tecnica indica que la **TUBERIA** ofertada es una **TUBERÍA** Espiropec mil milímetros clase 60 que tiene un área de perfil de 1,02 cm2 /cm cuando los requerimientos eran mínimo de 1,20 inercia de 1,63 cm4/cm cuando el requerimiento mínimo era de 2,60. La Licitacion exige una longitud de **TUBERIA** de 10 metros sin soldadura intermedia o reparaciones, sin embargo el catalogo técnico presentado indica que las tuberías se puede fabricar entre 3 a 6 metros de longitud no cumpliendo asi los requerimientos de la Licitacion.

El Representante de la Empresa **TEHMCO PARAGUAY S.A.** deja constancia que había presentado un reclamo, una protesta ante la **DNCP** en forma digital por Via Portal, de la cual adjunta una copia simple de la protesta en referencia, en donde esta licitación nombrada a una Norma Paraguaya que solo daba opción a un tipo de producto limitado y restringiendo la posibilidad de ofrecer un producto de igual o mejor prestación siendo ya proveedores del mismo cliente **COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO** en una adjudicación anterior en la misma zona territorial y con la misma característica.

**CONSIDERACIONES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN**

En cuanto a la observacion vertidas en el Acto de Apertura de Ofertas por la Empresa **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.**, a la empresa **TEHMCO PARAGUAY S.A.** en la etapa pertinente se le verificara las documentaciones pertinentes y se le solicitara si fuere necesario.

Según la acotación de la empresa **TEHMCO PARAGUAY S.A,** mencionando que había presentado un reclamo, una protesta ante la **DNCP** en forma digital por Via Portal, se deja constancia que dicha protesta, según la UOC N°2 no fue procesada ni figura en el Sistema de Contratacciones Publica por tal motivo se hace mención en dicha acta de evaluación para conocimiento y se regirá por el PBC.

**ACTO SEGUIDO SE PROCEDE A LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO EN SU PRIMERA ETAPA.**

**EVALUACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL**

En esta fase se evalúa la oferta con respecto al suministro de los documentos básicos de carácter sustancial, para la cual se ha analizado detalladamente el contenido de la misma.

La evaluación se realiza aplicando el método "CUMPLE" O "NO CUMPLE"

| | DOCUMENTOS/OFERENTES | TUBOTEC INDUSTRIAL S.A. | TEHMCO PARAGUAY S.A. | TIGRE PARAGUAY S.A. |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| a) | Formulario de presentación de la oferta, debidamente completado y firmado por el oferente o su representante. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| b) | Garantía de Mantenimiento de la Oferta debidamente extendida. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| c) | Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20 inc. "w", ambos de la Ley Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 33C/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas (DNCP). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| d) | Fotocopia autenticada 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. **(Personas Jurídicas).** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| e) | Fotocopia autenticada 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. **(Personas Jurídicas).** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| f) | Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. **(Personas Físicas).** | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| g) | 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. **(Personas Físicas)** | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

Conforme al análisis detallado y la evaluacion de las documentaciones de Caráter sustancial, que se mencionan en el cuadro precedente se concluye que las empresas **TIGRE PARAGUAY S.A., TEHMCO PARAGUAY S.A. y TUBOTEC INDUSTRIAL S.A. cumplen satisfactoriamente con el suministro de las documentaciones de Carácter Sustancial,** ajustándose a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

El Comité de Evaluación, consigno los criterios de evaluación contenidos en el cuadro precedente, luego de realizar un análisis exhaustivo de los documentos presentados por los oferentes y conforme a las prescripciones siguientes:

Decreto Nº 2992/19. **Art. 60 "Conformidad de la oferta con el PBC**. Una oferta se ajusta sustancialmente al PBC cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, **sin desviación, reserva u omisiones significativas**... **Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al PBC será rechazada por la Convocante.**

**ACTO SEGUIDO SE PROCEDE A LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA EN SU SEGUNDA ETAPA.**

En esta Etapa será seleccionada la oferta más baja para luego proceder al análisis de los precios ofertados en relación con el precio referencial.

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | MEJOR OFERTA | EMPRESA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 31231313-001 | Tubos de PEAD estructurados de 1 metro de diametro interno, con 10 metros de longitud de una sola pieza continua, sin uniones o reparaciones intermedias. Deben cumplir con las exigencias de material y dimensiones de diametro de las normas NP 17 083 17 e ISO 21138. La rigidez anular de los tubos deben ser como minimo del tipo SN1 segun Norma ISO 9969. Se debera adjuntar a la propuesta tecnica el catalogo del producto ofertado, donde se visualize el cumplimiento de las especificaciones tecricas y normas. | 6.893.992 | TEHMCO PARAGUAY S.A. |

**EVALUACION TECNICA DE LA OFERTA**

En esta etapa será verificada y analizada las especificaciones técnicas de los bienes ofertados y si los mismos se ajustan sustancialmente con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

La evaluación a la oferta se realiza aplicando el método 'CUMPLE" o "NO CUMPLE".

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | TEHMCO PARAGUAY S.A. | TUBOTEC INDUSTRIAL S.A. | TIGRE PARAGUAY S.A. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31231313-001 | Tubos de PEAD estructurados de 1 metro de diametro interno, con 10 metros de longitud de una sola pieza continua, sin uniones o reparaciones intermedias. Deben cumplir con las exigencias de material y dimensiones de diametro de las normas NP 17 083 17 e ISO 21138. La rigidez anular de los tubos deben ser como minimo del tipo SN1 segun Norma ISO 9969. Se debera adjuntar a la propuesta tecnica el catalogo del producto ofertado, donde se visualize el cumplimiento de las especificaciones tecricas y normas. | **NO CUMPLE** | CUMPLE | CUMPLE |

**CONSIDERACIONES DEL COMITÉ DE EVALUACION**

El Comité de Evaluación de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 02/2020 "ADQUISICION DE TUBOS DE PEAD ESTRUCTURA PARA EL COMINGE". - ID Nº 382.014.,** la empresa **TEHMCO PARAGUAY S.A** presenta su Especificacion Técnica de su bien ofertado y catalogo, de modo a verificar que

su oferta este acorde a lo cargado en el Sistema de la **DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS** y al **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**. Verificamos que dicha empresa **TEHMCO PARAGUAY S.A** presenta su oferta, **TUBERÍA** Espircpec mil milímetros clase 60 que tiene un área de perfil de 1,02 cm2 /cm cuando los requerimientos eran mínimo de 1,20, inercia de 1,63 cm4/cm cuando el requerimiento mínimo era de 2,60. La Licitacion exige una longitud de **TUBERIA** de 10 metros sin soldadura intermedia o reparaciones, sin embargo el catalogo técnico presentado indica que las tuberías se puede fabricar entre 3 a 6 metros de longitud no cumpliendo asi los requerimientos de la Licitacion, razón por la que la firma **TEHMCO PARAGUAY S.A** queda descalificada para la siguiente etapa de evaluación y se pasa a la siguiente mejor oferta la cual es la empresa **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.** la cual se analizara su precio ofertado.

Se pasa a exponer la diferencia en porcentajes de la oferta presentada por la empresa **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.** en relación al Precio Referencial, en el item en el cual ofertó el monto más bajo.

| | | | | TUBOTEC INDUSTRIAL S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Precio Ofertado | Precio Referencial | Porcentaje |
| 1 | 31231313-001 | Tubos de PEAD estructurados de 1 metro de diametro interno, con 10 metros de longitud de una sola pieza continua, sin uniones o reparaciones intermedias. Deben cumplir con las exigencias de material y dimensiones de diametro de las normas NP 17 083 17 e ISO 21138. La rigidez anular de los tubos deben ser como minimo del tipo SN1 segun Norma ISO 9969. Se debera adjuntar a la propuesta tecnica el catalogo del producto ofertado, donde se visualize el cumplimiento de las especificaciones tecnicas y normas. | 12.545.141 | 14.300.000 | -12 |

En función de lo expuesto, la empresa **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.**, siendo la segunda mejor oferta analizada y considerando que **cumple satisfactoriamente** con las especificaciones técnicas y de la resolución de la DNCP 411/18 del presente llamado, pasa a la siguiente etapa.

**ACTO SEGUIDO SE PROCEDE A LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN SU TERCERA ETAPA.**

**EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA, CAPACIDAD LEGAL, FINANCIERA Y TÉCNICA DE LA OFERTA.**

Se procederá a la evaluación de la Experiencia, Capacidad Legal, Financiera y Técnica de la empresa, y de esa manera estimar si podrán ejecutar los contratos a través del análisis detallado de las documentaciones solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC). Para el efecto se procederá a verificar las documentaciones y su cumplimiento respecto a lo requerido en el PBC; las mismas son evaluadas aplicando el método "CUMPLE" O "NO CUMPLE".

| DOCUMENTOS FORMALES QUE COMPONEN LA OFERTA/ OFERENTE. | TUBOTEC INDUSTRIAL S.A. | TEHMCO PARAGUAY S.A. | TIGRE PARAGUAY S.A. |
|---|---|---|---|
| **-DOCUMENTOS LEGALES** | | | |
| Fotocopia simple de la cedula de Identidad del Firmante de la Oferta. **(Personas Físicas)** | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Fotocopia simple de la Cédula Tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Documentos de Identidad de los Representantes o Apoderados de la Sociedad **(Personas Jurídicas)** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Declaración Jurada en la que se garantice 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, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la Republica del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolucion DNCP Nº 941/2010. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| En el caso de que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cedula de identidad y una fotocopia simple 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. **(Personas Físicas)** | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Fotocopia simple Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Patente Municipal al día del Municipio en el cual tributa o fija su domicilio comercial. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 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.<br>Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registro Publico **(Personas Jurídicas)** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fotocopia simple de los Documentos que acrediten las Facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden ser: 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. **(Personas Jurídicas)** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| **CAPACIDAD FINANCIERA** | | | |
| • Balances Generales de los dos últimos ejercicios. (2017 y 2018).<br>• **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2017 y 2018). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| • **Endeudamiento:** pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años (2017 y 2018). | CUMPLE | **NO CUMPLE** | CUMPLE |
| • **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo (2017 y 2018). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| **EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA** | | | |
| Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y actas de recepción final de los Servicios solicitados (Provision de Tubos de Pead), que será el equivalente al 50% (cincuenta por ciento) del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos tres años (2017, 2018 y 2019). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Copia de factura crédito, con sus correspondientes recibos de cancelación de pago o documento que acredite haber percibido el pago respectivo y sus respectivas recepciones finales y constancias de prestación satisfactoria expedida por la contratante o cliente receptor del servicio proveídos. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE |

Conforme puede apreciarse en el Cuadro precedente, las ofertas de **TIGRE PARAGUAY S.A., TEHMCO PARAGUAY S.A. y TUBOTEC INDUSTRIAL S.A., cumplen satisfactoriamente** los parámetros de Experiencia, capacidad legal, técnica y financiera requeridos en el PBC, por tanto, las mismas son aptas de ser analizadas en las siguientes fases de la evaluación.

La única empresa que presenta el Certificado de Origen Nacional es la empresa **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A**, No se aplicará el Margen de Preferencia Nacional, debido a que dicha empresa presenta en forma sus documentos y cumple con la especificación técnica por tal motivo no es necesario la aplicación del margen de preferencia nacional.

Seguidamente, se destaca que las empresas **TIGRE PARAGUAY S.A., TEHMCO PARAGUAY S.A. y TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.**; han presentado su Declaración Jurada "DE NO ENCONTRARSE COMPRENDIDO EN LAS INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40, DE LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS" donde se ratifican que no se encuentran afectados por el **inc. a)** *"los funcionarios o empleados públicos que intervengan en cualquier etapa del procedimiento de contratación, y que tengan interés personal, familiar o de negocios con el proveedor o contratista, incluyendo aquellas personas con*

*las que pueda resultar algún beneficio para ellos, su cónyuge o sus parientes consanguíneos o afines hasta el cuarto grado, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios, accionistas o sociedades de las que el funcionario o empleado público o las personas antes referidas formen o hayan formado parte en los últimos seis meses"* e **inc.b)** *"quienes conforme a la Ley de la Función Pública se encuentren imposibilitados"*.

Con lo que este Comité de Evaluación corroboró dicha información en la base de datos del SINARH y en la Página Web de la Secretaria de la Función Pública; en las cuales se constata que los miembros de estas firmas, como los Representantes con poder suficiente para la firma de la oferta no registran datos en dicho sistema, de conformidad a lo establecido en la RESOLUCION DNCP Nº 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015 y al **inc. m** del **Art. 60º (prohibiciones al funcionario)** de la LEY 1626/2000 "DE LA FUNCION PUBLICA"; razón por la cual dicha empresa se encuentra habilitada para contratar con el Estado Paraguayo.

Se verificó en la base de Datos del SINARH, si los componentes, como así también representantes de la empresa **TIGRE PARAGUAY S.A., TEHMCO PARAGUAY S.A. y TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.**, figuran comprometidos en las prohibiciones contenidas en los incs. "a" y "b" del Articulo 40 de la ley Nº 2051/03, para dicho procedimiento el resultado fue el siguiente:

| Nº | NOMBRE | C.I | EMPRESA | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | VICENTE CEPEDA FOSTER | 8.425.050 | **TEHMCO PARAGUAY S.A.** | NO REGISTRA DATOS |
| 2 | MARTIN ALBERTO LAUW BRIZUELA | 1.812.138 | **TIGRE PARAGUAY S.A.** | NO REGISTRA DATOS |
| 3 | DIEGO MANUEL ZAVALA SERRATI | 660.398 | **TUBOTEC INDUSTRIAL** | NO REGISTRA DATOS |

## ANALISIS FINANCIERO DE LA EMPRESA.

### 1- TIGRE PARAGUAY S.A

Este índice indica hasta qué punto los derechos de los acreedores a corto plazo están cubiertos por activos que se espera convertir en efectivo en un período que corresponde aproximadamente al vencimiento de tales derechos. Se considera que la empresa con un coeficiente superior a 1 tiene suficiente activo a corto plazo para cubrir sus deudas en el mismo plazo.

| TIGRE PARAGUAY S. A | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RATIO DE LIQUIDEZ | | | | |
| AÑO | 2017 | 2018 | SUMA | PROMEDIO |
| ACTIVO CORRIENTE | 84.288.199.171 | 78.301.493.141 | 5,672 | 2,84 |
| PASIVO CORRIENTE | 34.924.521.149 | 24.184.456.192 | | |
| RATIO DE LIQUIDEZ | 2,413 | 3,258 | | |

En esta empresa el coeficiente de los tres últimos años es de **2,84 %**.

Este índice nos muestra el porcentaje de financiación de la empresa con fondos proveídos por los acreedores cuando menor sea este índice, mayor es la protección de los acreedores contra pérdidas en caso de liquidación.

Se considera a la empresa suficientemente solvente cuando este índice no supera el 0,80 % en promedio.

| TIGRE PARAGUAY S.A | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ENDEUDAMIENTO – SOLVENCIA | | | | |
| AÑO | 2017 | 2018 | SUMA | PROMEDIO |
| PASIVO TOTAL | 35.138.334.911 | 24.184.456.192 | 0,465 | 0,23 |
| ACTIVO TOTAL | 129.331.419.514 | 125.223.800.799 | | |
| RATIO DE ENDEUDAMIENTO | 0,27 | 0,19 | | |

Esta empresa posee el **0,23 %** en promedio de endeudamiento.

Este índice mide la tasa de rendimiento del capital invertido por la empresa, es decir la productividad del capital invertido, por su relación entre la utilidad de un ejercicio y la de su Patrimonio Neto, esto permite determinar el rendimiento de su Capital en términos de utilidades o rendimiento.

| TIGRE PARAGUAY S. A | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RENTABILIDAD | | | | |
| AÑO | 2017 | 2018 | SUMA | PROMEDIO |
| RESULTADO NETO | 16.530.879.670 | 13.753 254.297 | 1,042 | 0,52 |
| CAPITAL | 57.797.164.139 | 18.192 000.000 | | |
| RATIO DE RENTABILIDAD | 0,29 | 0 76 | | |

Esta empresa tiene una rentabilidad promedio en los tres últimos años del 0,52 %

2- **TEHMCO PARAGUAY S.A.**

Este índice indica hasta qué punto los derechos de los acreedores a corto plazo están cubiertos por activos que se espera convertir en efectivo en un período que corresponde aproximadamente al vencimiento de tales derechos. Se considera que la empresa con un coeficiente superior a 1 tiene suficiente activo a corto plazo para cubrir sus deudas en el mismo plazo.

| TEHMCO PARAGUAY S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RATIO DE LIQUIDEZ | | | | |
| AÑO | 2017 | 2018 | SUMA | PROMEDIO |
| ACTIVO CORRIENTE | 13.821.607.241 | 14.707 567.574 | 37,93 | 18,97 |
| PASIVO CORRIENTE | 658.750.066 | 867.575.853 | | |
| RATIO DE LIQUIDEZ | 20,98 | 16,95 | | |

En esta empresa el coeficiente de los tres últimos años es de 18,97 %.

Este índice nos muestra el porcentaje de financiación de la empresa con fondos proveídos por los acreedores cuando menor sea este índice, mayor es la protección de los acreedores contra pérdidas en caso de liquidación. Se considera a la empresa suficientemente solvente cuando este índice no supera el 0,80 % en promedio.

| TEHMCO PARAGUAY S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ENDEUDAMIENTO – SOLVENCIA | | | | |
| AÑO | 2017 | 2018 | SUMA | PROMEDIO |
| PASIVO TOTAL | 26.606.296.356 | 48.011 191.731 | 2,08 | 1,04 |
| ACTIVO TOTAL | 26.208.651.012 | 44.997.273.542 | | |
| RATIO DE ENDEUDAMIENTO | 1,02 | 1,07 | | |

***Esta empresa posee el 1,04 % en promedio de endeudamiento dicha empresa supera el rango de endeudamiento, por tal motivo queda descalificada en dicha etapa.***

Este índice mide la tasa de rendimiento del capital invertido por la empresa, es decir la productividad del capital invertido, por su relación entre la utilidad de un ejercicio y la de su Patrimonio Neto, esto permite determinar el rendimiento de su Capital en términos de utilidades o rendimiento.

| TEHMCO PARAGUAY S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RENTABILIDAD | | | | |
| AÑO | 2017 | 2018 | SUMA | PROMEDIO |
| RESULTADO NETO | 480.624.293 | 3.009.237.828 | 63,45 | 31,73 |
| CAPITAL | 55.000.000 | 55.000.000 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **RATIO DE RENTABILIDAD** | **8,74** | **54,71** | | |

Esta empresa tiene una rentabilidad promedio en los tres últimos años del 31,73 %

**3- TUBOTEC INDUSTRIAL**

Este índice indica hasta qué punto los derechos de los acreedores a corto plazo están cubiertos por activos que se espera convertir en efectivo en un período que corresponde aproximadamente al vencimiento de tales derechos. Se considera que la empresa con un coeficiente superior a 1 tiene suficiente activo a corto plazo para cubrir sus deudas en el mismo plazo.

| **TUBOTEC INDUSTRIAL** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **RATIO DE LIQUIDEZ** | | | | |
| **AÑO** | **2017** | **2018** | **SUMA** | **PROMEDIO** |
| **ACTIVO CORRIENTE** | 5.127.709.636 | 5.752.719.701 | **2,64** | **1,32** |
| **PASIVO CORRIENTE** | 4.132.738.676 | 4.109.384.272 | | |
| **RATIO DE LIQUIDEZ** | **1,24** | **1,40** | | |

En esta empresa el coeficiente de los tres últimos años es de **1,32 %**.

Este índice nos muestra el porcentaje de financiación de la empresa con fondos proveídos por los acreedores cuando menor sea este índice, mayor es la protección de los acreedores contra pérdidas en caso de liquidación. Se considera a la empresa suficientemente solvente cuando este índice no supera el 0,80 % en promedio.

| **TUBOTEC INDUSTRIAL** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ENDEUDAMIENTO – SOLVENCIA** | | | | |
| **AÑO** | **2017** | **2018** | **SUMA** | **PROMEDIO** |
| **PASIVO TOTAL** | 4.132.738.676 | 4.109.384.272 | **1,06** | **0,53** |
| **ACTIVO TOTAL** | 7.120.510.230 | 8.596.932.333 | | |
| **RATIO DE ENDEUDAMIENTO** | **0,58** | **0,48** | | |

Esta empresa posee el **0,53 %** en promedio de endeudamiento.

Este índice mide la tasa de rendimiento del capital invertido por la empresa, es decir la productividad del capital invertido, por su relación entre la utilidad de un ejercicio y la de su Patrimonio Neto, esto permite determinar el rendimiento de su Capital en términos de utilidades o rendimiento.

| **TUBOTEC INDUSTRIAL** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **RENTABILIDAD** | | | | |
| **AÑO** | **2017** | **2018** | **SUMA** | **PROMEDIO** |
| **RESULTADO NETO** | 2.505.837 | 93.571.788 | **0,02** | **0,01** |
| **CAPITAL** | 2.985.133.831 | 4.200.000.000 | | |
| **RATIO DE RENTABILIDAD** | **0,001** | **0,022** | | |

Esta empresa tiene una rentabilidad promedio en los tres últimos años del 0,01%.

***Consideracion del Comité de Evaluacion, la empresa TEHMCO* PARAGUAY S.A. *posee el 1,04 % en promedio de endeudamiento dicha empresa supera el rango de endeudamiento requerido el cual no debe superra el 0,80 % en promedio, por tal motivo queda descalificada en dicha etapa.***

Conforme con el análisis realizado precedentemente, se concluye que la oferta presentada por la Empresa **TIGRE PARAGUAY S.A. y TUBOTEC INDUSTRIAL S.A. cumplen satisfactoriamente** con lo solicitado en el presente proceso licitatorio y es apta de ser analizada en la siguiente Etapa de Evaluación.
Teniendo presente todo lo expuesto la oferta presentada por la Empresa **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A. cumple satisfactoriamente** con las especificaciones técnicas y financieras del presente llamado y es apta de ser propuesta para la Adjudicación.

**RECOMENDACIÓN:**

Conforme a lo expuesto precedentemente y en cumplimiento a las disposiciones legales establecidas en la **Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su Decreto Reglamentario y demás disposiciones legales concordantes, considerando además que la oferta de la Empresa **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.** cumple con las condiciones legales, financieras y técnicas exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, demuestra la calificación y capacidad necesaria para ejecutar los contratos de provisión de Servicios y los precios ofertados por la misma es razonable y conveniente para la Unidad Componente del Comando del Ejército, este Comité de Evaluación recomienda:

***1° ADJUDICAR a la siguiente Firma, conforme se detalla a continuación:***

- **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.:** por un monto total de **Gs. 752.708.460 (guaraníes setecientos cincuenta y dos millones setecientos ocho mil cuatrocientos sesenta)** correspondiente al Ejercicio Fiscal 2020.

Con esto se da por concluido el informe de evaluación de la oferta presentada en la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2020 "ADQUISICION DE TUBOS DE PEAD ESTRUCTURA PARA EL COMINGE". - ID N° 382.014.-**, siendo las 11:00 horas del día lunes 04 de mayo de 2020.

En prueba de conformidad, previa lectura y ratificación expresada en su contenido, suscriben el acta los integrantes del Comité de Evaluación mencionados más arriba, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

**LOURDES ROMINA PEÑA FARAONE**
**Tte JM - Asesor Jurídico CE**

**JANNINA CAROLINA MELGAREJO VALDEZ**
**Tte Int - Miembro CE**

**JUAN CARLOS INSFRAN TORALES**
**CNEL DCEM - Miembro CE**

**ALEJANDRO ZARATE ARRUA**
**Tte Int – Secretario del CE**

**HUMBERTO MOREL ESCOBAR.**
**CNEL DCEM - Miembro CE**

**GRAL DIV BERNARDINO ANTONIO GONZALEZ MIRANDA.**
**Presidente del Comité de Evaluación**