INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Modalidad: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1682/2021

Descripción: Renovación y Ampliación de Licencias para Sistemas de Control y Comunicación

ID: 392748

Fecha: 15 de Noviembre del 2021

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, se eleva a la Máxima Autoridad de la Institución, el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia.

El Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 45775 de fecha 26 de Octubre de 2021, **(ANEXO - 1)** indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: Señor Fernando Gonzalez Groff
- Miembro Representante del Área Solicitante: Señor Luis Alberto Zárate
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Señora Mabel Krauchuk

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta de fecha 01 de Noviembre de 2021 **(ANEXO - 1)**, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

N°	OFERENTE	Ítem	Precio Total ₲ (IVA Incluido)
1	*TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)*	*Ítem 1*	75.152.000
		Ítem 2	159.175.002
		Ítem 3	345.342.000
2	*LOGICALIS PARAGUAY S.A.*	*Ítem 4*	82.050.000
3	*TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL*	*Ítem 1*	70.542.500
		Ítem 2	180.422.142
		Ítem 3	479.967.000

1.1 Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: El Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas:

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

1.1 Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: El Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas:

Al respecto se indica que fueron analizadas solo las ofertas más bajas según "**ANEXO 3** Tabla comparativa de precios".

Observaciones Recibidas sobre la oferta de la firma TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.

a. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "No presenta Experiencia"

Al respecto se indica que al oferente TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A., fue requerida la documentación faltante que acrediten la experiencia solicitada en el PBC, según Nota CEO N° 01 de fecha 04/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO N°01 recibida en fecha 05/11/2021. (ANEXO 7). Dando cumplimiento a lo exigido en el PBC.

b. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "No presenta DDJJ Miembros y Directorio"

Al respecto se indica que el oferente TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A., presenta Acción de Inconstitucionalidad ante la Corte Suprema de Justicia, además, presenta la correspondiente constancia de presentación de DJBR ante la Contraloría General de la República. Los mismos fueron presentados al momento de la apertura de las ofertas. Dando cumplimiento a lo exigido en el PBC.

c. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "Planilla de Precio firmada como Representante, por la Apoderada"

Al respecto se indica que el oferente TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A., presento la Planilla de Precios firmada por la Apoderada, al momento de la apertura de las ofertas. Dando cumplimiento a lo exigido en el PBC.

d. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "Formulario de Oferta firmada como Representante Legal, por la Apoderada"

Al respecto se indica que el oferente TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A., presento la Planilla de Precios firmada por la Apoderada, al momento de la apertura de las ofertas. Dando cumplimiento a lo exigido en el PBC.

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTSnSC)

e. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "El poder de la Srta. Laura, expone que queda excluida la firma de cualquier documento que obligue a la empresa, como ser garantía. ¿La Póliza no representa una garantía para la Convocante?"

Al respecto se indica que el oferente TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A., mediante documento de Escritura, se le otorga Poder Especial a la Señora Laura Martinez a representar a la Empresa Tecnología en Electrónica e Informática S.A., para que actúe en los eventos de Licitación, concurso de ofertas y/o contrataciones directas relacionadas a la misma. Se verifica que la firma corresponde a la foliación exigida en el PBC. En la carta de Garantía no se observa exigencia de firma por parte de la contratante, dando cumplimiento al PBC.

f. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "No presenta Plan de Entrega"

Al respecto se indica que al oferente TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. fue requerida la documentación faltante, según Nota CEO N° 01 de fecha 04/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO N° 01 recibida en fecha 05/11/2021 (ANEXO 7). Constatándose el cumplimiento de lo requerido en el PBC.

g. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "No presenta Experiencia, Carta del Fabricante"

Al respecto se indica que al oferente TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. fue requerida la documentación faltante, según Nota CEO N° 01 de fecha 04/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO N° 01 recibida en fecha 05/11/2021 (ANEXO 7). Constatándose el cumplimiento de lo requerido en el PBC.

h. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "En la planilla de datos garantizados del Ítem 22/21 no describe que el producto ofertado cubre lo requerido por las EE.TT., es decir Soporte 24x7"

Se verificaron que todas las ofertas están asentadas en el PDG, el cumplimiento del soporte de 24x7.

i. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "La firma de la apoderada no es aclarada en cada una de las hojas conforme lo solicita en la Planilla de datos Garantizados"

Se verifica que todas las hojas están debidamente firmadas y selladas. Según lo exigido en el PBC.

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

j. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "La firma de la apoderada no es aclarada en cada una de las hojas conforme lo solicita en la Planilla de datos Garantizados"

Respondido en el ítem i.

k. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "No se observa Acción de Inconstitucionalidad y/o DJBR de la Apoderada, en este caso firmando como representante Legal. Además, solo se observa un AI no así los Directores Miembros de Teisa sobre el cual pesa la Acción de Inconstitucionalidad."

La LEY N° 6355 QUE MODIFICA LOS ARTÍCULOS 1°, 3°, 4°, 7°, 13 Y 21 DE LA LEY N° 5033/13 del Art. 1 numeral 2 inciso a, solo requiere la declaración de *"Los accionistas, directores, socios gerentes o similares de empresas y entidades que sean contratistas o concesionarios del Estado"*. Dando cumplimiento a lo exigido en el PBC.

l. El representante de la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, manifiesta que: "No presenta Catalogo"

Al respecto se indica que al oferente TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. fue requerida la documentación faltante, según Nota CEO N° 01 de fecha 04/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO N° 01 recibida en fecha 05/11/2021 (ANEXO 7). Constatándose el cumplimiento de lo requerido en el PBC.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de <u>CARÁCTER SUSTANCIAL</u> y Declaración Jurada para uso de Oferta Electrónica:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto a las documentaciones básicas de carácter sustancial **(ANEXO - 2)**, de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y las disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTO	OFERENTE		
	TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL
Formulario de Oferta (Incluye Lista de Precios)	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la identidad del oferente, la existencia legal y la representación suficiente del firmante de la oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de mantenimiento de oferta	Cumple	Cumple	Cumple

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

Análisis del SINARH - Art. 40 de la Ley N° 2051/03, de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar, incisos a) y b):

En cumplimiento a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 849/2015**, se ha consultado en www.documentos.gov.py de la Secretaría de la Función Pública, base de datos del SINARH y Nómina de funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas), buscando información referente a las prohibiciones previstas en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" **(ANEXO - 2)**, constatándose que:

• La Señora MARIA INES LIPPMANN, con cédula de identidad N° 2.352.296, perteneciente a la empresa Technoma Sociedad Anónima Comercial e Industrial, posee registro en la base de datos del SINARH, constatándose en la misma, que presento renuncia en el Ministerio Público, en el mes de Abril del 2020. Por tal motivo, el Comité de Evaluación resuelve que, no implica impedimento alguno, que afecte al proceso licitatorio estipulado en el PBC.

• El Señor PABLO JOSE ANTONIO GREENWOOD HERKEN, con cédula de identidad N° 639.486, perteneciente a la empresa Logicalis Paraguay S.A., posee registro en la base de datos del SINARH, constatándose en la misma, que se desempeña como docente de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción. Por tal motivo, el Comité de Evaluación resuelve que, no implica impedimento alguno, que afecte al proceso licitatorio estipulado en el PBC.

• El señor JUAN PEDRO RAGGIO GARCIA, con cédula de identidad N° 1.291.178, perteneciente a la empresa Logicalis Paraguay S.A., posee registro en la base de datos del SINARH, constatándose en la misma, que feneció su contrato con el Jurado de Enjuiciamiento de Magistrados (JEM) en el mes de Diciembre del 2017. Por tal motivo, el Comité de Evaluación resuelve que, no implica impedimento alguno, que afecte al proceso licitatorio estipulado en el PBC.

Luego se verificó si los oferentes no se encuentran comprendidos en las inhabilidades previstas en los demás incisos del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. En la **"Planilla de Verificación de Documentos" (ANEXO - 2)**, se deja constancia del cumplimiento respecto a **No adeudar al Fisco y a la Seguridad Social** (inciso k) Art. 40 Ley N° 2051/03).

3. Tabla comparativa de precio de la oferta ajustadas por errores aritméticos:

Se ha procedido a la verificación de todas las Listas de Precios presentadas por las firmas oferentes, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos **(ANEXO - 3)**.

3.1. Verificación de los precios oferta por las firmas participantes:

Ítem N° 1 — Renovación y Ampliación de Licencias para Administración Centralizada y Automatizada Ciberseguridad

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: Gs.	C.E. 1: 118.809.856

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/SC)

TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	70.542.500	-40,63%
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)	75.152.000	-36,75%

Ítem N° 2 Renovación de Licencias para Equipos de Protección de Ciberseguridad-ECCANDE

Oferente	**Precio Total**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:**
	Moneda: Gs.	**C.E. 2: 263.557.308**
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)	159.175.002	-39,61%
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	180.422.142	-31,54%

Ítem N° 3 Renovación de Licencias para Equipos de Protección De Ciberseguridad-Firewall

Oferente	**Precio Total**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:**
	Moneda: Gs.	**C.E. 3: 578.917.228**
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)	345.342.000	-40,35%
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	479.967.000	-17,09%

Ítem N° 4 Renovación de Licencias para Software Antivirus utilizados en los Sistemas de Control

Oferente	**Precio Total**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:**
	Moneda: Gs.	**C.E. 4: 149.708.700**
LOGICALIS PARAGUAY S.A.	82.050.000	-45,19%

3.2. Margen de preferencia:

No aplica, considerando que los bienes cotizados son de precedencia extranjera.

3.3 Análisis del precio ofertado

En el **ANEXO – 3** se incluye la verificación del precio por ÍTEM y se procede a la verificación de la oferta más baja en precio:

ING. LUIS A. ZARATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sist. de Control (DTE/ISC)

			ANDE		TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL		
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio referencial UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio referencial TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
1	Renovación y Ampliación de Licencias para Administración Centralizada y Automatizada Ciberseguridad	4	29.702.464	118.809.856	17.635.625	70.542.500	**-40,63%**

Luego del análisis detallado ítem por ítem de la oferta presentada por la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, se observa que el ítem 1 presenta diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 25% por debajo del precio referencial estimado por ANDE, motivo por el cual se solicitó al oferente la composición detallada del precio de oferta para el ítem 1, mediante Nota CEO N°02 de fecha 4/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta de Nota CEO Nº02 recibida en fecha 5/11/2021 **(ANEXO – 7)**.

El Comité de Evaluación, analizó la respuesta para el ítem consultado y a continuación se pasa a fundamentar el parecer: Consideramos que la justificación de los costos para el ítem 1 es razonable y admisible ya que el oferente aclara por medio de una planilla la composición detallada de los costos de servicios profesionales, márgenes y otros que sumados y realizados los cálculos correspondientes reflejan el precio del ítem mencionado.

			ANDE		TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)		
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio referencial UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio referencial TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
2	Renovación de Licencias para Equipos de Protección de Ciberseguridad-ECCANDE	6	43.926.218	263.557.308	26.529.167	159.175.002	**-39,61%**
3	Renovación de Licencias para Equipos de Protección De Ciberseguridad-Firewall	4	144.729.307	578.917.228	86.335.500	345.342.000	**-40,35%**

Luego del análisis detallado ítem por ítem de la oferta presentada por la firma TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.), se observa que para los ítems 2 y 3, se presentan

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
Dpto. de Control (DTE/USC)

diferencias entre los precios ofertados y los precios referenciales, superiores al 25% por debajo de los precios referenciales estimados por ANDE, motivo por el cual se solicitó al oferente la composición detallada de los precios ofertados para los ítems mencionados, mediante Nota CEO N°03 de fecha 4/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta de Nota CEO Nº03 recibida en fecha 5/11/2021 **(ANEXO – 7)**.

El Comité de Evaluación, analizó la respuesta para los ítems consultados, y a continuación se pasa a fundamentar el parecer: Consideramos que la justificación de los costos para los ítems 2 y 3, son razonables y admisibles, ya que el oferente aclara por medio de una planilla la composición detallada de los costos de gastos, impuestos, márgenes y otros que sumados y realizados los cálculos correspondientes reflejan los precios de los ítems mencionados.

			ANDE		LOGICALIS PARAGUAY S.A.		
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio referencial UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio referencial TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
4	Renovación de Licencias para Software Antivirus utilizados en los Sistemas de Control	300	499.029	149.708.700	273.500	82.050.000	-45,19%

Luego del análisis detallado ítem por ítem de la oferta presentada por la firma LOGICALIS PARAGUAY S.A., se observa que el ítem 4 presenta diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial, superior al 25% por debajo del precio referencial estimado por ANDE, motivo por el cual se solicitó al oferente la composición detallada del precio de oferta para el ítem mencionado, mediante Nota CEO N°04 de fecha 4/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta de Nota CEO N°04 recibida en fecha 4/11/2021 **(ANEXO – 7)**.

El Comité de Evaluación, analizó la respuesta para el ítem consultado y a continuación se pasa a fundamentar el parecer: Consideramos que la justificación de los costos para el ítem 4 es razonable y admisible ya que el oferente aclara por medio de una planilla la composición detallada de los costos de gastos, impuestos, márgenes y otros que sumados y realizados los cálculos correspondientes reflejan el precio del ítem mencionado.

4. Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:
Se ha procedido al análisis de la oferta ubicada como la más baja en precio, en cada ítem, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; ii) Capacidad Técnica y Experiencia; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Especificaciones Técnicas (v) Otros.

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

4.1. Verificación de los demás documentos legales requeridos en el PBC:
Se ha procedido a la verificación de los demás documentos legales del llamado (documentos formales no analizados en el numeral 2), constatándose lo siguiente:

En la **"Planilla de Verificación de Documentos" (ANEXO - 2)**, se indica que las firmas oferentes, TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A., LOGOCALIS PARAGUAY S.A. y TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, han dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones. Según lo descrito en los siguientes puntos:

Oferente: TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A., en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Plan de Entrega de los Bienes.
- Catálogos de los productos ofertados.
- Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones del fabricante.
- Documentos que justifiquen la Experiencia y Capacidad requerida en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Experiencia requerida del PBC de la licitación de referencia.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO N°01 de fecha 4/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta a Nota Nº CEO N°01 recibida en fecha 5/11/2021 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferente: TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Balance General y Estados de Resultado correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020, requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera-.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO N°05 de fecha 5/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta a Nota Nº CEO N°05 recibida en fecha 5/11/2021 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.2. Verificación de la Experiencia:
De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia **(ANEXO - 4)**, constatándose el siguiente análisis:

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

4.2.1 Experiencia:

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL Ítem 1
Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices: El Oferente deberá contar con antecedentes en la provisión de licencias iguales o superiores objeto de la presente licitación, como mínimo de los últimos tres (3) años (2018, 2019 y 2020), realizados para Entes Públicos y/o Privados, acreditado mediante Certificados expedidos por clientes, Contratos finiquitados y/o facturaciones expedidas, que determinen una sumatoria total de montos del cincuenta por ciento (50%) de lo ofertado en esta Licitación. En caso de tratarse de un Consorcio, los requisitos deberán ser cumplidos en su totalidad por al menos 1 (un) integrante del Consorcio.	Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente Licitación de cualquiera de los últimos tres (3) años (2018, 2019 y 2020), realizados para Entes Públicos y/o Privados, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas	Cumple	N/A	Presenta facturaciones de venta y/o recepciones finales superando el (50 %) del monto total ofertado en la presente licitación. Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC. **ANEXO 4.**

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. Ítems 2 y 3
Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices: El Oferente deberá contar con antecedentes en la provisión de licencias iguales o superiores objeto de la presente licitación, como mínimo de los últimos tres (3) años (2018, 2019 y 2020), realizados para Entes Públicos y/o Privados, acreditado mediante Certificados expedidos por clientes, Contratos finiquitados y/o facturaciones expedidas, que determinen una sumatoria total de montos del cincuenta por ciento (50%) de lo ofertado en esta Licitación. En caso de tratarse de un Consorcio, los requisitos deberán ser cumplidos en su totalidad por al menos 1 (un) integrante del Consorcio.	Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente Licitación de cualquiera de los últimos tres (3) años (2018, 2019 y 2020), realizados para Entes Públicos y/o Privados, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas	Cumple	Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. (1)	Presenta facturaciones de venta y/o recepciones finales superando el (50 %) del monto total ofertado en la presente licitación. Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC. **ANEXO 4**

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO Nº01 de fecha 04/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO Nº01 en fecha 05/11/2021. (ANEXO 7).

ING. LUISA. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	LOGOCALIS PARAGUAY S.A.
				Ítem 4
Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices: El Oferente deberá contar con antecedentes en la provisión de licencias iguales o superiores objeto de la presente licitación, como mínimo de los últimos tres (3) años (2018, 2019 y 2020), realizados para Entes Públicos y/o Privados, acreditado mediante Certificados expedidos por clientes, Contratos finiquitados y/o facturaciones expedidas, que determinen una sumatoria total de montos del cincuenta por ciento (50%) de lo ofertado en esta Licitación. En caso de tratarse de un Consorcio, los requisitos deberán ser cumplidos en su totalidad por al menos 1 (un) integrante del Consorcio.	Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente Licitación de cualquiera de los últimos tres (3) años (2018, 2019 y 2020), realizados para Entes Públicos y/o Privados, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas	Cumple	N/A	Presenta facturaciones de venta y/o recepciones finales superando el (50 %) del monto total ofertado en la presente licitación. Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC. **ANEXO 4**

4.2.2. Capacidad Técnica:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL
				Ítem 1
Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con las Especificaciones Técnicas que forman parte de los documentos de esta Licitación. En caso de tratarse de un Consorcio, los requisitos deberán ser cumplidos en su totalidad por al menos 1 (un) integrante del Consorcio.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC	N/A	Cumple con los requisitos de Capacidad Técnica solicitados en el PBC

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/SC)

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. Ítems 2 y 3
Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con las Especificaciones Técnicas que forman parte de los documentos de esta Licitación. En caso de tratarse de un Consorcio, los requisitos deberán ser cumplidos en su totalidad por al menos 1 (un) integrante del Consorcio.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC	Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados. (1)	Cumple con los requisitos de Capacidad Técnica solicitados en el PBC

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO Nº01 de fecha 04/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO Nº01 en fecha 05/11/2021. (ANEXO 7).

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	LOGOCALIS PARAGUAY S.A. Ítem 4
Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con las Especificaciones Técnicas que forman parte de los documentos de esta Licitación. En caso de tratarse de un Consorcio, los requisitos deberán ser cumplidos en su totalidad por al menos 1 (un) integrante del Consorcio.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC	N/A	Cumple con los requisitos de Capacidad Técnica solicitados en el PBC

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera de las firmas TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A., LOGOCALIS PARAGUAY S.A. y TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, el detalle se encuentra en el **ANEXO - 5 "Planilla de Verificación de Capacidad Financiera**, constatándose que todas las firmas cumplen con este requisito.

ING. LUIS ALZARATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

4.4. Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas indicadas en el PBC:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL Ítem 1
Características Técnicas detalladas de los equipos ofertados.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Planilla de Datos Garantizados debidamente completada y firmada. • Catálogos técnicos y especificaciones originales del Fabricante incluidos en la oferta	N/A	Cumple para el ítem 1

Requisito Exigido en el PBC.	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. Ítems 2 y 3
Características Técnicas detalladas de los equipos ofertados.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Planilla de Datos Garantizados debidamente completada y firmada.	• Catálogos técnicos y especificaciones originales del Fabricante incluidos en la oferta. (1)	Cumple para los ítems 2 y 3

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO Nº01 de fecha 04/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO Nº01 en fecha 05/11/2021. (ANEXO 7).

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	LOGOCALIS PARAGUAY S.A. Ítem 4
Características Técnicas detalladas de los equipos ofertados.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Planilla de Datos Garantizados debidamente completada y firmada. • Catálogos técnicos y especificaciones originales del Fabricante incluidos en la oferta	N/A	Cumple para el ítem 4

Se adjunta el detalle de la evaluación de Especificaciones Técnicas en **ANEXO - 6.**

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Comunicaciones (SC)

4.5. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes (ANEXO - 7):

Se procedió a solicitar a los oferentes lo siguiente:

a) Por documento Nota CEO N° 01 de fecha 4/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota N° 01 recibida en fecha 05/11/2021, se ha solicitado a la firma TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.), la presentación de los siguientes documentos:
   - Plan de Entrega de los Bienes requerida en la Sección Suministro requeridos – especificaciones técnicas del PBC de la licitación de referencia.
   - Catálogos de los productos ofertados requerida en el PBC de la licitación de referencia.
   - Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.
   - Documentos que justifiquen la Experiencia y Capacidad requerida en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Experiencia requerida del PBC de la licitación de referencia.

b) Por documento Nota CEO N° 03 de fecha 4/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO N° 03 recibida en fecha 05/11/2021, la presentación de los siguientes documentos:
   - Conforme a lo descrito en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Análisis de precios ofertados del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: explicación detallada de la composición de los precios ofertados para los Ítems 2 y 3.

   Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la firma TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.), ha presentado los documentos requeridos en tiempo y forma.

c) Por documento Nota CEO N° 02 de fecha 4/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO N° 02 recibida en fecha 05/11/2021, se ha solicitado a la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, la presentación de los siguientes documentos:
   - Conforme a lo descrito en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Análisis de precios ofertados del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: explicación detallada de la composición del precio ofertado para el Ítem 1.

d) Por documento Nota CEO N° 05 de fecha 5/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO N° 05 recibida en fecha 05/11/2021, la presentación de los siguientes documentos:
   - Balance General y Estados de Resultado correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020, requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera.

   Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la firma TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL, ha presentado los documentos requeridos en tiempo y forma.

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

e) Por documento Nota CEO N° 04 de fecha 4/11/2021. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CEO N° 04 recibida en fecha 04/11/2021, se ha solicitado a la firma LOGICALIS PARAGUAY S.A., la presentación de los siguientes documentos:

- Conforme a lo descrito en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Análisis de precios ofertados del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: explicación detallada de la composición del precio ofertado para el Ítem 4.

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la firma LOGICALIS PARAGUAY S.A., ha presentado los documentos requeridos en tiempo y forma.

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1682/2021 "Renovación y Ampliación de Licencias para Sistemas de Control y Comunicación", en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según el siguiente detalle:

A: TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida/ Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Renovación y Ampliación de Licencias para Administración Centralizada y Automatizada Ciberseguridad	Fortinet/ USA	UNIDAD	4	17.635.625	70.542.500
					Monto total ₲ IVA incluido	**70.542.500**

Monto Estimado ₲ IVA incluido: **118.809.856**

Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado: **-40,63%**

A: TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida/ Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
2	Renovación de Licencias para Equipos de Protección de Ciberseguridad-ECCANDE	Fortinet/ EEUU	UNIDAD	6	26.529.167	159.175.002
3	Renovación de Licencias para Equipos de Protección De Ciberseguridad-Firewall	Fortinet/ EEUU	UNIDAD	4	86.335.500	345.342.000
					Monto total ₲ IVA incluido	**504.517.002**

Monto Estimado ₲ IVA incluido: **842.474.536**

Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado: **-40,11%**

ING. LUIS A. ZARATE M.
Jefe de Dpto de Ing
de Sistemas de Control (DTE/SC)

A: LOGICALIS PARAGUAY S.A.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida/ Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
4	Renovación de Licencias para Software Antivirus utilizados en los Sistemas de Control	McAfee/ EEUU	UNIDAD	300	273.500	82.050.000
					Monto total ₲ IVA incluido	**82.050.000**

Monto Estimado ₲ IVA incluido: **149.708.700**

Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado: **-45,19%**

Monto total Estimado 1.110.993.092 Gs. con relación al monto total ofertado 657.109.502 Gs., da como resultado un Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado de -40,85%.

Atentamente,

Ing. Fernando Gonzalez Groff
Coordinador

Ing. Luis Alberto Zárate
Miembro Representante del Área Solicitante

Abog. Mabel Krauchuk
Miembro Representante de Asesoría Legal.