



Administración Nacional de Electricidad

**INFORME DE
EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL
ANDE N° 1864/2024**

ID N° 442191

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Modalidad: Licitación Pública

Descripción: Adquisición y Montaje de Torres de Comunicación

ID: 442191

Fecha: 31 de Octubre del 2024

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 54° de la Ley N° 7021/22, elevamos 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° 49666 de fecha 07 de Octubre de 2024, **(ANEXO - 1)** indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: Señor Fernando González Groff.
- Miembro Representante del Área Solicitante: Señor Rubén Darío Villalba Galeano.
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Señora Patricia Gomez.

Una vez verificadas la oferta, y de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases de Condiciones y a las normativas vigentes pasamos a detallar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de fecha 8 de Octubre de 2024 **(ANEXO - 1)**, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

N°	Oferente	Precio Total Gs (IVA incluido)
1	El Obrero S.R.L.	1.627.050.000
2	Metales Procesados	1.886.202.745
3	DOMEC SOCIEDAD ANONIMA	2.088.449.210
4	Tecno Plus Ingeniería S.A.	2.383.369.736

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

No se presentaron observaciones en el acto de apertura de ofertas

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la 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	EL OBRERO S.R.L.	METALES PROCESADOS	DOMEC SOCIEDAD ANONIMA	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.
Formulario de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la existencia legal de la firma	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Análisis del SINARH - Art. 21 de la Ley N° 7021/22, de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar:

En atención a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones – Requisitos de Calificación y en base a los documentos requeridos; Formulario de Ofertas, Declaración Jurada de No estar comprendido en las Prohibiciones y Limitaciones para presentar Propuestas y Contratar, Constancia de Estructura Jurídica y Beneficiarios Finales, Formulario de Declaración de Personas, indica al respecto:

Registro SINARH:

Mediante MEMORANDUM DTE/SC/5141/2024 ID:8555291708 de fecha 24/10/2024, fue solicitado el Departamento de Gestión del Personal la información solicitada en este apartado, resultando que:

Metales Procesados:

- *El socio representante de la firma Metales Procesados, el Señor Walter Manuel Bogarín Cibils con C.I.N°: 330.054, cuenta con registro en el citado sistema, con fecha de inicio 02/01/2008 y fecha de baja 30/04/2012 (Jubilado), categoría: Consejero - Universidad Nacional de Asunción, Vice Ministro – Ministerio de Industria y Comercio, Profesor - Universidad Nacional de Asunción.*
- *El socio representante de la firma Metales Procesados, el Señor Manuel Francisco Bogarín Guardiola con C.I.N°: 2.300.256, cuenta con registro en el citado sistema, con fecha de inicio 01/01/2019 y con fecha de baja 26/02/2024, Categoría: Profesor –Universidad Nacional de Asunción.*

DOMEC SOCIEDAD ANONIMA

- *La Directora / Vice-presidente de la firma DOMEC SOCIEDAD ANONIMA, la Señora Carmen Escobar con C.I.N°: 1.471.868, cuenta con registro en el citado sistema, con fecha de inicio 01/02/2001 y fecha de baja 24/09/2003, Categoría: Sin Especificar – Universidad Nacional de Asunción.*

TECNO PLUS INGENIERIA S.A.

- *El Director Suplente de la firma TECNO PLUS INGENIERIA S.A., el Señor José María Griño Guillén con C.I. N°: 230.897, cuenta con registro en el citado sistema, con fecha de inicio 01/01/2014 y fecha de baja 31/12/2014, Categoría: Profesional Contratado – Universidad Nacional de Asunción*

Registro de Sanciones a Proveedores (Fuente: SICP):

No se verifican observaciones o menciones sobre sanciones o inhabilitaciones en todos los oferentes presentados

Justo J. G. P.

Respecto al Fisco y Seguridad Social (Certificado de Cumplimiento Tributario y Seguridad Social (IPS):

Todos los oferentes presentan los respectivos documentos que dan cumplimiento al requisito.

La verificación de estos documentos queda acotada en la planilla del **ANEXO 2**.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas 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. Comparación de Precios - Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes, ordenado de menor a mayor:

N°	Oferente		Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (CE)	
				CE	%
1°	El Obrero S.R.L.	Ítem 1	1.399.275.000 ✓	1.642.000.000	-15%
		Ítem 2	52.625.000 ✓	59.267.700	-11%
		Ítem 3	40.000.000	45.420.300	-12%
		Ítem 4	135.150.000 ✓	154.550.000	-13%
		TOTAL	1.627.050.000 ✓	1.901.238.000	-14%

N°	Oferente		Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (CE)	
				CE	%
2°	Metales Procesados	Ítem 1	1.608.349.495 ✓	1.642.000.000	-2%
		Ítem 2	55.100.375 ✓	59.267.700	-7%
		Ítem 3	45.022.875 ✓	45.420.300	-1%
		Ítem 4	177.730.000 ✓	154.550.000	15%
		TOTAL	1.886.202.745 ✓	1.901.238.000	-1%



N°	Oferente		Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (CE)	
				CE	%
3°	DOMEC SOCIEDAD ANONIMA	Ítem 1	1.592.579.875	1.642.000.000	-3,01%
		Ítem 2	79.869.379	59.267.700	34,76%
		Ítem 3	75.771.487	45.420.300	66,82%
		Ítem 4	340.228.469	154.550.000	120,14%
		TOTAL	2.088.449.210	1.901.238.000	9,85%

N°	Oferente		Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (CE)	
				CE	%
4°	Tecno Plus Ingeniería S.A.	Ítem 1	1.993.772.114	1.642.000.000	21%
		Ítem 2	64.777.306	59.267.700	9%
		Ítem 3	56.111.747	45.420.300	24%
		Ítem 4	268.708.569	154.550.000	74%
		TOTAL	2.383.369.736	1.901.238.000	25%

3.2. Margen de preferencia:

Se verificó en la página del Ministerio de Industria y Comercio (MIC) en la sección de consulta de certificado de origen, producto y empleo nacional si los oferentes cuentan con dicho certificado, constatándose lo siguiente:

- El Oferente **DOMEC SOCIEDAD ANONIMA**, cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional N° 185635, además de verificar en el portal del MIC, se encuentra entre los documentos digitales adjuntos en la Oferta, la misma certifica: PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL y SERVICIO DE ORIGEN NACIONAL.
- El Oferente **Tecno Plus Ingeniería S.A.**, cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional N° 185005, además de verificar en el portal del MIC, se encuentra entre los documentos digitales adjuntos en la Oferta, la misma certifica: SERVICIO DE ORIGEN NACIONAL

Conforme a lo establecido en la Ley 6575 – Que modifica el Art. 2 de la Ley 4558/11, donde se establece el nuevo porcentaje de preferencia a favor de productos y servicios de origen nacional, de 40%, se agrega la tabla de comparación de precios con el porcentaje aplicado de preferencia, con la siguiente disposición:

N°	Oferente	ítem	Precio Total Moneda: Guaraníes	Aplicación del Margen de Preferencia 40%
1	El Obrero S.R.L.	1	1.399.275.000	1.958.985.000
		2	52.625.000	73.675.000
		3	40.000.000	56.000.000
		4	135.150.000	189.210.000
		TOTAL Gs	1.627.050.000	2.277.870.000
2	Metales Procesados	1	1.608.349.495	2.251.689.293
		2	55.100.375	77.140.525
		3	45.022.875	63.032.025
		4	177.730.000	248.822.000
		TOTAL Gs	1.886.202.745	2.640.683.843
3	DOMEC SOCIEDAD ANONIMA	1	1.592.579.875	
		2	79.869.379	
		3	75.771.487	
		4	340.228.469	
		TOTAL Gs	2.088.449.210	
4	Tecno Plus Ingeniería S.A.	1	1.993.772.114	2.791.280.960
		2	64.777.306	
		3	56.111.747	
		4	268.708.569	
		TOTAL Gs	2.383.369.736	3.180.878.582

Observaciones:

Los Oferentes: El Obrero S.R.L. y Metales Procesados tienen aplicados el 40% sobre el costo de sus ofertas en todos los ítems, el Oferente Tecno Plus Ingeniería S.A. se aplica el 40% sobre el ítem 1, por no ser certificado como Producto Nacional.



Conforme a la verificación realizada en el Portal del MIC (www.mic.gov.py) , sección “Consulta de Certificado de Origen, Producto y Empleo Nacional”, se detalla lo siguiente:

N°	Oferente	Certificado de Origen Nacional	ítem	Precio Total Moneda: Guaraníes	Aplicación del Margen de Preferencia 40%
1	DOMEK SOCIEDAD ANONIMA	Presenta	1	1.592.579.875	
			2	79.869.379	
			3	75.771.487	
			4	340.228.469	
			TOTAL Gs	2.088.449.210	
2	El Obrero S.R.L.	No Aplica	1	1.399.275.000	1.958.985.000
			2	52.625.000	73.675.000
			3	40.000.000	56.000.000
			4	135.150.000	189.210.000
			TOTAL Gs	1.627.050.000	2.277.870.000
3	Metales Procesados	No Aplica	1	1.608.349.495	2.251.689.293
			2	55.100.375	77.140.525
			3	45.022.875	63.032.025
			4	177.730.000	248.822.000
			TOTAL Gs	1.886.202.745	2.640.683.843
4	Tecno Plus Ingeniería S.A.	No Aplica	1	1.993.772.114	2.791.280.960
		Presenta	2	64.777.306	
			3	56.111.747	
			4	268.708.569	
			TOTAL Gs	2.383.369.736	3.180.878.582

Con la imposición del Margen de Preferencia, el orden de las ofertas queda de la siguiente:

Orden	Oferente	Monto Total Gs
1°	DOMEK SOCIEDAD ANONIMA	2.088.449.210
2°	El Obrero S.R.L.	2.277.870.000
3°	Metales Procesados	2.640.683.843
4°	Tecno Plus Ingeniería S.A.	3.180.878.582

Posteriormente queda seleccionado el Oferente DOMEK S.A. como mejor Oferta, el cual continúa con el siguiente proceso de análisis.



3.3. Análisis de los precios ofertados

En el **ANEXO – 3** se incluye la verificación del precio por ÍTEM y se ha constado que: el Oferente DOMECS.A. contiene en su lista de ofertas, ítems con porcentaje superior al 15% del precio referencial, por ende se procedió a la solicitud de la composición detallada de precios:

Oferente		Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (CE)	
	Ítem	Moneda: Guaraníes	CE	%
DOMECSOCIEDAD ANONIMA	1	1.592.579.875	1.642.000.000	-3,01%
	2	79.869.379	59.267.700	34,76%
	3	75.771.487	45.420.300	66,82%
	4	340.228.469	154.550.000	120,14%
	TOTAL	2.088.449.210	1.901.238.000	9,85%

Se ha remitido la solicitud vía correo electrónico a: diego@domec.com.py; ventas@domec.com.py, en fecha 01/11/24.

El oferente remitió la documentación en formato digital recibido en fecha 04/11/24 (ANEXO 7)

El Comité analizó la respuesta sobre los ítems consultados y a continuación pasamos a fundamentar nuestro parecer:

Consideramos que la justificación del costo para los ítems señalados son razonables y admisibles ya que el oferente aclara por medio de una planilla la composición detallada de los precios, como ser: Costos, gastos operativos, utilidad, impuestos, margen otros que sumados y realizados los cálculos correspondientes reflejan el precio de los ítems mencionados. Al respecto concluimos que el monto total ofertado es de ejecución posible, por lo que la oferta queda habilitada para seguir con el análisis.

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Se ha procedido al análisis de la oferta calificada según los apartados que anteceden, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a:

- Capacidad Legal
- Capacidad Técnica y Experiencia
- Capacidad Financiera
- Especificaciones Técnicas
- Otros.

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 el oferente **DOMEC SOCIEDAD ANONIMA** ha dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.2. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica (ANEXO - 4), constatándose el siguiente análisis:

4.2.1. Experiencia:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	OFERENTE DOMEC SOCIEDAD ANONIMA
Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión de los bienes y servicios conexos objetos de la presente licitación u otro de iguales o superiores características técnicas, con facturaciones de venta y/o recepciones finales de contratos por un monto equivalente al cincuenta por ciento (50%) como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de cualquiera de los últimos tres (3) años: (2021, 2022 y 2023) o que en sumatoria totalicen el cincuenta por ciento (50%). Pudiendo corresponder los documentos respaldatorios a cualquiera de los años mencionados hasta verificar el cumplimiento de este requisito.	Copia de documentos que deberán ser emanados de empresas públicas, privadas y/o mixtas, donde se acredite las cantidades y montos de los servicios prestados, pudiendo consistir en facturaciones, recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.	Documento digital detallado con los clientes de la firma DOMEC SOCIEDAD ANONIMA 2021-2022-2023_constancia_de_experiencia_domec_sa_1728333455.pdf ANEXO 4	NO APLICA	CUMPLE Se evaluó una muestra de las facturaciones presentadas, los cuales exceden con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC

[Handwritten signature] *[Handwritten initials]* *[Handwritten mark]*

4.2.2. Capacidad Técnica:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	OFERENTE DOMEK S.A.
Los bienes ofertados deberán satisfacer los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas y las garantías de los bienes y servicios conexos a suministrar. Las Planillas de Datos Garantizados conforme a las Especificaciones Técnicas, incluidas en la Sección Formularios del Pliego de Bases y Condiciones, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas.	Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada.	Planilla de Datos Garantizados debidamente firmados.		CUMPLE ANEXO 4

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 todas las firmas oferentes, el detalle se encuentra en el **ANEXO 5 “Planilla de Verificación de Capacidad Financiera**, constatándose para este caso que la oferta más conveniente tanto técnica como económica, **DOMEK SOCIEDAD ANONIMA** cumple con este requisito, solicitado al Departamento de Estudio Económico- Financiero y Bancario mediante Memorándum DTE/SC/5144/2024 ID:86189705 en fecha 01/11/2024.

4.4. Verificación del cumplimiento de Especificaciones Técnicas

El Oferente cumple con los requerimientos exigidos en las Especificaciones Técnicas

Se adjunta el detalle de la evaluación de Especificaciones Técnicas en el anexo 6.

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

Composición de Precios Ofertados:

En fecha 01/11/24 se solicitó vía correo electrónico a la firma DOMEK SOCIEDAD ANONIMA, a través de su representante: diego@domek.com.py; ventas@domek.com.py, solicitando la composición detallada de precios de los ítems; 2, 3 y 4

El oferente respondió en fecha 04/11/24 remitiendo vía correo electrónico los documentos y aclaraciones solicitadas, se detalla en el ANEXO 7 la documentación presentada.

En fecha 06/11/24 se solicitó vía correo electrónico a la firma DOMEK SOCIEDAD ANONIMA, a través de su representante: diego@domec.com.py; ventas@domec.com.py, solicitando la rectificación en el dato de modelo de torre de comunicación en el encabezado de la Planilla de Datos Garantizados.

El Oferente respondió en fecha 06/11/24 remitiendo vía correo electrónico la Planilla de Datos Garantizados corregida, se detalla en el ANEXO 7 la documentación presentada.


5. Recomendación:


Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 55° de la Ley N° 7021/22, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la **Licitación Pública Nacional ANDE N° 1864/2024 “Adquisición de Torres de Comunicación”**, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según el siguiente detalle:

A: DOMEK SOCIEDAD ANONIMA, con la siguiente propuesta:

Ítem	Descripción	Marca / Procedencia	Cantidad	Precio Unitario Gs (IVA Incluido)	Precio Total Gs (IVA Incluido)
1	Estructura de Torre de Comunicación autosoportada de 90m	DOMEK / Paraguay	1	1.592.579.875	1.592.579.875
2	Desmontaje de Torre de Comunicación - Sitio Villarrica	Servicio Mano de Obra Nacional	1	79.869.379	79.869.379
3	Desmontaje de Torre de Comunicación - Sitio Nueva Esperanza	Servicio Mano de Obra Nacional	1	75.771.487	75.771.487
4	Montaje de Torre de Comunicación Sitio Nueva Esperanza 2	Servicio Mano de Obra Nacional	1	340.228.469	340.228.469
MONTO TOTAL Gs. IVA INCLUIDO					2.088.449.210

Atentamente,


Sr. Fernando Ariel Gonzalez Groff
Coordinador


Sr. Rubén Darío Villalba Galeano
Miembro representante del área solicitante


Sra. Patricia Gómez
Miembro representante de la Asesoría Legal