INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Contratación Directa N° 6483/2020

Adquisición de Equipo Receptor GNSS RTK 1er. Llamado

ID: 375945

Fecha: 09 de diciembre de 2020

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

Para esta Contratación Directa la Unidad Administrativa Solicitante: **Departamento de Topografía**, es la responsable del Informe de Evaluación de Ofertas en calidad de Comité Evaluador

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

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta N° 108 de fecha 02 de diciembre de 2020 **(ANEXO - 1)**, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

N°	OFERENTE	Total	Precio Total ₲ (IVA Incluido)
1	*TRONIX S.R.L.*	*Total*	*130.000.000*
2	*LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ*	*Total*	*128.800.000*
3	*EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.*	*Total*	*145.970.830*

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

Ninguna. ----------

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de <u>CARÁCTER SUSTANCIAL</u>:

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:

02

DOCUMENTO	OFERENTE		
	TRONIX S.R.L.	*LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ*	*EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.*
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

Obs.: Los documentos presentados mediante constancia del SIPE, fueron verificados por este Comité de Evaluación.

En relación a los incumplimientos observados respecto a la documentación de carácter sustancial, este Comité de Evaluación de Ofertas se ha basado en las siguientes consideraciones:

(*) Si bien, el oferente LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ, cumple con los documentos citados en formato de oferta electrónica, no presenta oferta física, requerido según la Resolución DNCP N° 1930/2020. Por lo tanto queda descalificado del presente llamado.

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", constatándose que:

De acuerdo a las constancias del SINARH N°: **924357, 924361, 924362.** Ninguna persona vinculada a los respectivos oferentes cuenta con registros en las mencionadas bases de datos. (Ver **ANEXO – 2)**

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).

Tanto los oferentes TRONIX S.R.L, como EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L. Cumplen con el requerimiento.

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:

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: Guaraníes	C.E.: 153.226.667
LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ*	128.800.000	-15,94
TRONIX S.R.L.	130.000.000	-15,16
EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.	145.970.830	-4,73

*Descalificado en Documentos Sustanciales Numeral 2.

3.2. Margen de preferencia:

No se aplica por ser provisión de procedencia extranjera.

3.3 Análisis de los precios ofertados

En el ANEXO – 1 se incluye la verificación de los precios por ÍTEM y se ha constado que el oferente LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ, presentó la oferta más baja, seguida del oferente TRONIX S.R.L., y EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L. respectivamente.
Se informa que el oferente LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ, no presentó la oferta física, según el apartado: Documentos Sustanciales Numeral 2, por lo que fue descalificado.
Estudiándose sólo las ofertas presentadas por los oferentes: TRONIX S.R.L. y el oferente EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L., resultando finalmente la más baja, la oferta presentada de TRONIX S.R.L. con un valor de 130.000.000 guaraníes, teniendo así un porcentaje de variación respecto al costo estimado de menos 15,16% . Por lo tanto se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la Resolución DNCP N° 1890/2020.-

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

Se ha procedido al análisis de la oferta ubicada como la más baja en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; ii) Experiencia; (iii) Especificaciones Técnicas (v) Otros. Sin encontrarse observación alguna.-

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 LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ, se encuentra ya descalificado.

En la **"Planilla de Verificación de Documentos" (ANEXO - 2)**, se indica que el oferente TRONIX S.R.L., ha dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, sin encontrarse ninguna observación.

En la **"Planilla de Verificación de Documentos" (ANEXO - 2)**, se indica que el oferente EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L., 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:

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:

Antecedentes de provisión de bienes objeto de la presente contratación de por lo menos el 50% de lo ofertado	**Fotocopia Simple**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**Oferente: TRONIX S.R.L.**
Experiencia en la provisión de equipos de posicionamiento global satelital, como mínimo de los años 2017, 2018 y 2019.	Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación de cualquiera de los últimos tres (3) años, realizadas para la ANDE, Entes Públicos o Privados, como ser Certificados expedidos por clientes	Facturas de los años 2018 y 2019, por un valor total de: 277.000.000 Gs. Representa así: 213% del monto ofertado	----------	CUMPLE
Antecedentes de provisión de bienes objeto de la presente contratación de por lo menos el 50% de lo ofertado	**Fotocopia Simple**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**Oferente: EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.**
Experiencia en la provisión de equipos de posicionamiento global satelital, como mínimo de los años 2017, 2018 y 2019.	Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación de cualquiera de los últimos tres (3) años, realizadas para la ANDE, Entes Públicos o Privados, como ser Certificados expedidos por clientes	Facturas de los años 2017 y 2018, por un valor total de: 1.024.138.005 Gs. (Facturas presentadas en dólares americanos, se adjunta planilla de conversión). Representa así: 700% del monto ofertado	----------	CUMPLE

4.2.2 Capacidad Técnica:

No aplica.

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

No aplica.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GT/DTO/301.01.01/20	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente : TRONIX S.R.L.
Fabricante	Fabricante	TI Asahi CO., Ltd	-	Cumple
Procedencia	Procedencia	Japón	-	Cumple
Marca	Marca	Pentax	-	Cumple
Modelo	Modelo	G6Ni	-	Cumple
Canales de Recepción de Satelites	200 canales	555 canales frecuencia dual	-	Cumple
Rastreo Simultáneo de Señales de Satélites	GPS, GLONAS, Beidou, Galileo, SBAS	GPS, GLONAS, Beidou, Galileo, QZSS, SBAS	-	Cumple
Velocidad de posicionamiento	1 Hz, 5 Hz, 10 Hz	0,03 m/s ~3 Hz	-	Cumple
Rendimiento de Posicionamiento	H: 0,01m + 1ppm V:0,50m + 1ppm RDS Típico < 5m	H: 0,01m + 1ppm V:1,020m + 1ppm< 5m	-	Cumple
Medición estática GNSS	H: 5 mm + 0,1ppm V: 5mm + 0,5ppm	H: 3 mm + 0,1ppm V:3,5mm + 0,4ppm	-	Cumple
Medición GNSS Cinemática PPK	H: 8 mm + 1ppm V: 15mm + 1ppm	H: 3 mm + 0,1ppm V:3,5mm + 0,4ppm	-	Cumple
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GT/DTO/301.01.01/20	**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**Oferente : TRONIX S.R.L.**
Medición GNSS Cinemática RTK	H: 10 mm + 1ppm V: 20 mm + 1ppm	H: 3 mm + 0,1ppm V:3,5mm + 0,4ppm	-	Cumple
Módem GSM/ GPRS intergrado	3,5G, HSDPA	Gemalto PHS8-P	-	Cumple
Módem Radio UHF	UHF	Cumple	-	Cumple
Sistema de comunicación NTRIP CASTER Cliente	Cuenta a Servidor CASTER NTRIP	Cumple	-	Cumple
Indicadores LED de encendido, satélites finder, y radio	LED luminosos	Cumple	-	Cumple

Observación: De acuerdo a la planilla de Verificación **(ANEXO 6)** El oferente EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L. no presentó:

a) Especificaciones Técnicas debidamente suscritas en todas sus páginas, en prueba de conformidad con el contenido del mismo.
b) Planillas de Datos Garantizados obrantes en las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GT/DTO/301.01.01/20**, debidamente llenada y suscrita, en prueba de conformidad con el contenido del mismo.

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 Contratación Directa N° 6483/2020 en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según el siguiente detalle:

A: TRONIX S.R.L.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida/ Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Localizador Geográfico Satelital – Equipo Receptor GNSS RTK	PENTAX / JAPONESA	Unidad	1	130.000.000	130.000.000
Monto total ₲ IVA incluido						130.000.000

Atentamente,

Ing. Francisco G. Ibarra G.
Secc. Proc. de Datos
Dep. de Topografía

P/A

Ing. Enrique Gavilán Sánchez
Dpto. de Topografía
Jefe

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/ N°

Modalidad: CONTRATACION DIRECTA 6483/2020

ANEXO 2 - PLANILLA DE VERIFICACION DE DOCUMENTOS LEGALES

PBC Anexo 2	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ	TRONIX S.R.L.	EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
Anexo N° 2 CD 6483/2020				
1	El Oferente deberá presentar con su oferta los siguiente documentos:			
2	El Formulario de oferta suscrito por el oferente en base al formulario estándar (Anexo 2).	Según acta de apertura N° 108/2020, presenta, en formato digital: Formulario de Oferta debidamente firmado. Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta. Declaración Jurada del Artículo 40. Garantía de Mantenimiento de la Oferta	Presentó	Presentó
3	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.		Presentó	Presentó
4	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).		Presentó	Presentó
5	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario, conforme Res. SSET N° 8/08.		Presentó	Presentó
	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.		Presentó	Presentó
6	Fotocopia simple de los estatutos y su modificaciones (en caso de ser persona jurídica).		Presentó	Presentó
7	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).		Presentó	Presentó
8	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecido en el Artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20 inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP, ajustado al Formulario 01.		Presentó	Presentó
9	Declaración Jurada por la que el Oferente garantiza que no se encuentra involucrado en practicas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, ajustado al Formulario N° 2.	No presentó oferta física, requerido según la Resolución DNCP N° 1930/2020. Por lo tanto queda descalificado del presente llamado.	Presentó	Presentó
10	Declaración Jurada de los bienes suministrados por el periodo de (1) un año a partir de la recepción de la Orden de Compra en plaza, ajustado al formulario N° 4 que se adjunta.		Presentó	Presentó
11	Formulario de Lista de Precios debidamente llenada y suscrita en todas sus páginas, en prueba de conformidad con el contenido del mismo.		Presentó	Presentó
12	Las ofertas deberán permanecer válidas por sesenta (60) días.		Cumple	Cumple
13	Todas las páginas de la oferta deberán estar firmadas y foliadas por el oferente.		Cumple	Cumple
		OBSERVACIONES		

INFORME SINARH

De acuerdo a la constancia N° 924358: El Sr. Ekkehard Friedrich Otto Lewkowitz Kuchenbuch, representante de EBEHRHARD LEWKOWITZ S.R.L., no es funcionario público.-

De acuerdo a la constancia N° 924361: El Sr. JUAN CARLOS PARINI CUELLAR, socio de TRONIX S.R.L., no es funcionario público

De acuerdo a la constancia N° 924362: La Sra. TERESITA DE JESUS COLOMBO COLOMBO, socia de TRONIX S.R.L., no es funcionario público

Ing. Francisco G. Ibarra G.
Secc. Proc. de Datos
Dep. de Topografía

Ing. Enrique Gavilán Sánchez
Dpto. de Topografía
Jefe

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas

Resolución P/ N°

Modalidad: CONTRATACION DIRECTA 6483/2020

ANEXO 4 - PLANILLA COMPARACIÓN DE EXPERIENCIA

PBC - Anexo 4	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS	LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ	TRONIX S.R.L.	EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
	FACTURAS, NOTA DE REMISION DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS QUE JUSTIFIQUEN EL 50% O MÁS DEL MONTO OFERTADO EN GUARANIES	128.800.000	130.000.000	145.970.830
	50% DEL VALOR OFERTADO	64.400.000	65.000.000	72.985.415
1	Facturas, notas de remisión, ordenes de compra durante el año 2017	No presentó oferta por escrita, requerido según la Resolución DNCP N° 1930/2020. Por lo tanto queda descalificado del presente llamado	No Presentó	604 972 815
2	Facturas, notas de remisión, ordenes de compra durante el año 2018		128 000 000	419 165 190
3	Facturas, notas de remisión, ordenes de compra durante el año 2019		149 914 800	No Presentó
	TOTAL DEL VALOR DECLARADO COMO EXPERIENCIA		277.914.800	1.243.094.250
	EXPERIENCIA ES MAYOR O IGUAL AL 50% DEL MONTO OFERTADO	—	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	OBSERVACIONES	—	—	—

P/A

Ing. Enrique Giménez Sánchez
Dpto. de Topografía
Jefe

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/ N°

Modalidad: CONTRATACION DIRECTA 6483/2020

ANEXO 6 - PLANILLA DE VERIFICACION DE DOCUMENTOS LEGALES

	PBC - Anexo 6	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	LUIS MIGUEL DIAZ SANCHEZ	TRONIX S.R.L.	EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
	Anexo N° 6 CD 6483/2020				
	1	Especificaciones Técnicas debidamente suscritas en todas sus páginas, en prueba de conformidad con el contenido del mismo.	No presentó oferta física, requerido según la Resolución DNCP N° 1930/2020. Por lo tanto queda descalificado del presente llamado	Presentó	No Presentó
	2	Planillas de Datos Garantizados debidamente llenada y suscrita, en prueba de conformidad con el contenido del mismo.		Presentó	No Presentó
	3	Catalogos Tecnicos del fabricante, originales o copias que provean la información relativa a cada equipo ofertado.		Presentó	Presentó
			OBSERVACIONES		

Ing. Francisco G. Ibarra G.
Secc. Proc. de Datos
Dep. de Topografía

Ing. Enrique Gavilán Sánchez
Dpto. de Topografía
Jefe