COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley Nº 2051/03, se eleva a consideración del **Señor Decano, Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz**, el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023**, con **ID Nº 432757 "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"**.

En ese sentido, se menciona que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por **Resolución D N° 540/2023** de fecha **10/07/2023**, indicándose que el mismo está conformado por: el **Ing. César Arza Feltes**, el **Ing. Gustavo Martínez**, la **C.P. Liz Marlene Sosa Ovelar** y el **Abg. Juan Gabriel Fernández Duarte**. Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2992/19, se expone cuanto sigue:

Antecedentes:

- Los documentos de la convocatoria publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas - ID 432757.
- Adendas Nº 1.
- El Acta de Apertura de Ofertas de fecha 10/07/2023.
- Forma de Adjudicación: **POR ÍTEM.**
- Las ofertas electrónicas de las firmas que han presentado su oferta para la fecha y hora establecida: lunes, 10 de julio de 2023 - 10:00h.
- Las ofertas físicas de las firmas que han presentado su sobre para la fecha y hora establecida: miércoles, 12 de julio de 2023 - 10:00h.
- PAC N° 000001152/2023: O.G. 535=5.400.000 y O.G. 538=13.000.000.-
- Las constancias de ser o no funcionario público, obtenidas desde el portal web: https://www.paraguay.gov.py/documentos.
- Los antecedentes constatados en el portal de la DNCP (Dirección Nacional de Contrataciones Públicas) en la pestaña de Proveedores y los registros que obran en la UOC (Unidad Operativa de Contrataciones) de la FIUNA.

1. **Acta de apertura de ofertas:**

1.1 Se ha realizado el acto de apertura de ofertas recibidas, conforme se desprende del **Acta de Apertura de Ofertas** de fecha 10/07/2023, 10:06h., atendiendo lo siguiente:

Nº	OFERENTE	Nº R.U.C.	CORREO	PRECIO TOTAL
1	HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA	4022404-0	handrug@hotmail.com	16.260.000.-
2	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	80002756-6	emporio.ferre@gmail.com	11.099.130.-
3	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	80009334-8	licitaciones@everest.com.py	14.574.000.-
4	LABSOL S.A.	80060528-4	cotizaciones@labsol.com.py	14.574.000.-
5	PARGOS TECH S.A.	80088565-1	licitaciones@pargostech.com.py	5.820.000.-

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

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

Observación a la oferta: Hugo Félix Benítez Pereira de Pargos Tech S.A.

La empresa Hugo Félix Benítez, no presenta en formato físico la Declaración Jurada de uso de oferta electrónica, si bien se encuentra en el SIPE, también debe ser presentado en formato físico como parte de la oferta.

Rta. CEO: Las convocantes podrán recibir en sus procesos de contratación la constancia que emite el SIPE en sustitución de la documentación que en la misma se indica en estado "ACTIVO", siempre la misma se encuentre firmada por el proveedor o su representante legal, s/ Resolución DNCP N° 1993/2018.

Observación a la oferta: Everest Ingeniería S.R.L. de Labsol S.A.

El oferente Everest Ingeniería S.R.L. presenta certificado de cumplimiento tributario en el SIPE N° 1748056 con fecha de vencimiento del 09-07-2023. Recordamos que el pliego de bases indica que este documento deberá estar vigente a la fecha y hora tope de presentación de oferta.

Rta. CEO: Las documentaciones de carácter formal, son susceptibles de ser solicitados por el CEO, posterior al Acto de Aperturas de Ofertas.

No hubo observaciones de terceros.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial.

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/2019 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTO	HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.
Domicilio fiscal	Villa Elisa, Central	Asunción, Capital	Villa Elisa, Central
Formulario de oferta, debidamente completado y firmado.	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de mantenimiento de oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente.	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. Los estatutos deberán estar inscritos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N/A	Cumple	Cumple
Declaración Jurada para uso de Oferta Electrónica	Cumple	Cumple	Cumple

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. N° 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

DOCUMENTO	HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.
Entrega de Documentación Física	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia SIPE Nº	*1749654*	*1749669*	*1748056*

DOCUMENTO	LABSOL S.A.	PARGOS TECH S.A.
Domicilio fiscal	Asunción, Capital	Asunción, Capital
Formulario de oferta, debidamente completado y firmado.	Cumple	Cumple
Garantía de mantenimiento de oferta.	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente.	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscritos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Cumple	Cumple
Declaración Jurada para uso de Oferta Electrónica	Cumple	Cumple
Presenta sobre en fecha y hora tope establecida en el PBC.	N/A*	Cumple
Constancia SIPE Nº	*1749703*	*1749476*

*El oferente *LABSOL S.A.*, ha presentado documentación con firma digital, por lo cual, la presentación física de su oferta no es requerida, según el Art. 13° de la Resolución DNCP N°1930/2020.

Por tanto, de los cuadros precedentes se concluye que los oferentes: *HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA, EMPORIO FERRETERÍA S.R.L., EVEREST INGENIERÍA S.R.L., LABSOL S.A. y PARGOS TECH S.A.*, **CUMPLEN** con las documentaciones de carácter sustancial.

2.1.1. Garantía de Mantenimiento de Oferta:

Del 5% y 120 días el plazo de validez, según lo indicado en el folio 09/33 del PBC					
OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	5% DE LA OFERTA	DECLARACIÓN JURADA	DIAS DE VIGENCIA	VERIFICACIÓN
HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA	16.260.000	813.000	850.000	120	Cumple
EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	11.099.130	554.957	555.000	120	Cumple
EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	14.574.000	728.700	800.000	120	Cumple
LABSOL S.A.	14.574.000	728.700	750.000	120	Cumple
PARGOS TECH S.A.	5.820.000	291.000	300.000	120	Cumple

2.1.2. Análisis de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar:

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

A- En cumplimiento a lo establecido en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, en cuanto a información referente a las prohibiciones o limitaciones de si el si el oferente y los demás sujetos individualizados aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, se ha constatado cuanto sigue:

Nº	OFERENTE: RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE/S	CEDULA DE IDENTIDAD Nº	REGISTRADO EN LA SFP (SI/NO)	CONSTANCIA DE LA SFP Nº
1	HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA	Hugo Félix Benitez Peralta	4022404	4662062	NO
2	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	Axel Corvalan Amigo	461997	4662091	NO
		Mirta Isabel Corvalan Amigo	275212	4662095	NO
		Ida Haydee Corvalan Amigo	275202	4662098	NO
		Jorge Diego Corvalan Amigo	271920	4662102	NO
		Jose Edgar Corvalan Amigo	326955	4662106	NO
		Miriam Alexina Corvalan de Persano	326957	4662110	NO
		Carmen Noemi Corvalan de Avila	461923	4662116	NO
		Diego Corvalan Amigo	45461984	4662200	NO
3	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	Jorge Edmundo Roa Espinoza	1924042	4662202	NO
		Teresa Dejesus Mereles Villalba	1066925	4662205	NO
		Laura Karina Sanabria Núñez	2200537	4662284	NO
		Natalia Antonia Maldonado Rivas	6007864	4662211	NO
4	LABSOL S.A.	María Asunción Ferreira Ruiz	621455	4662214	NO
		Robert Francisco Duarte Rodríguez	1528505	4662218	NO
5	PARGOS TECH S.A.	Marcel Antonio Burgos Gorostiaga	2516035	4662221	NO
		Horacio Americo Di Pardo Armele	1357337	4662224	NO
		Javier Augusto Talavera Morales	1770710	4662227	NO

B- Análisis de antecedentes de los oferentes de la presente licitación en el portal de la DNCP respecto a los datos de proveedores inhabilitados que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP y registros en la UOC de la FIUNA.

Nº	OFERENTE: RAZÓN SOCIAL	RUC	ESTADO DEL PROVEEDOR EN EL SICP	INFORME DE LA UOC-FIUNA
1	HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA	4022404-0	**Estado:** Activo. **Habilitado**: Si. **Sanciones:** Inhabilitaciones de fecha 29/09/2022, 08/09/2022, 29/10/2020 y 19/05/2020. Amonestaciones de fechas 15/03/2021 y 19/01/2016.	Registra incumplimientos de Contratos con la FIUNA: - Rescisión de Contrato por FRAUDE Res. D Nº 414/2020. - Multa por atraso Res. D Nº 133/2021.
2	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	80002756-6	**Estado:** Activo. **Habilitado**: Si. **Sanciones:** No registra sanciones.	Multas por atrasos: - Res. D Nº 454/2020 - Res. D Nº 545/2020 - Res. D Nº 587/2020 - Res. D Nº 068/2022.
3	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	80009334-8	**Estado:** Activo. **Habilitado**: Si. **Sanciones:** Inhabilitación de fecha 12/07/2017.	No posee registros de incumplimientos.

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Nº	OFERENTE: RAZÓN SOCIAL	RUC	ESTADO DEL PROVEEDOR EN EL SICP	INFORME DE LA UOC-FIUNA
4	LABSOL S.A.	80060528-4	**Estado:** Activo. **Habilitado:** Si. **Sanciones:** No registra sanciones.	No posee registros de incumplimientos.
5	PARGOS TECH S.A.	80088565-1	**Estado:** Activo. **Habilitado:** Si. **Sanciones:** No registra sanciones.	Multas por atrasos: - Res. D Nº 653/2020. - Res. D Nº 613/2022.

El presente CEO, tras las verificaciones realizadas para puntos A y B, según se detallan en los cuadros de resúmenes precedente, concluye que ninguno de los oferentes se halla a la fecha, impedidos para seguir en el presente proceso de evaluación de ofertas.

3. Verificación de los pecios ofertados por el oferente participante:

3.1 Tabla comparativa de precios de las ofertas:

El Comité ha procedido a preparar el Cuadro Comparativo de Ofertas y Detalle de la Variación de precios de la oferta presentada con el referencial de la Convocante, según precio unitario de cada ítem ofertado, indicados en el formulario de oferta, el mismo se adjunta al presente informe como **ANEXO I**.

3.2 Ajustes por errores aritméticos:

No se han realizado ajustes.

3.3 Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

Según lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procedió a realizar el análisis de los precios ofertados por las firmas participantes, a fin de verificar si los precios se encuentran situados por debajo del veinticinco por ciento (25%) o por encima del quince por ciento (15%) de la estimación del costo, observándose según lo indicado en el Cuadro Comparativo de Ofertas – CCO.

Se han remitido las siguientes Notas CEO:

NOTA CEO ID432757 - Nº 001/2023 al oferente EMPORIO FERRETERÍA S.R.L., solicitando:

- Composición detallada del precio ofertado, considerando que ha cotizado precios por debajo del 25% del referencial de la convocante.

Se le ha dado como plazo el día jueves 27 del corriente hasta las 10:00h; periodo en el cual el oferente ha dado retorno a la composición detallada de los precios ofertados.

NOTA CEO ID432757 - Nº 002/2023 al oferente HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA, solicitando:

- Composición detallada del precio ofertado, considerando que ha cotizado precios por encima del 15% del referencial de la convocante.

Se le ha dado como plazo el día jueves 27 del corriente hasta las 10:00h; periodo en el cual el oferente ha dado retorno a la composición detallada de los precios ofertados.

NOTA CEO ID432757 - Nº 004/2023 al oferente PARGOS TECH S.A., solicitando:

- Composición detallada del precio ofertado, considerando que ha cotizado precios por debajo del 25% del referencial de la convocante.

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Se le ha dado como plazo el día jueves 27 del corriente hasta las 10:00h; periodo en el cual el oferente ha dado retorno a la composición detallada de los precios ofertados.

3.4 Aplicación del margen de preferencia:

a) Certificado de Producto y Empleo Nacional: No se ha aplicado.

b) Margen de Preferencia local:

Ítem	Descripción del Bien	Oferente: EVEREST INGENIERÍA S.R.L. (Villa Elisa)	Oferente: PARGOS TECH S.A. (Asunción)	Cálculo de Margen de Preferencia Local		
		Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	10%	Nuevo precio	Resultado.
1	Multimetro Digital, segun especificaciones tecnicas.	498.500	327.000	32.700	359.700	Pargos Tech S.A., sigue representando la oferta más baja.
2	Pinza amperometrica, segun especificaciones tecnicas.	1.930.500	643.000	64.300	707.300	Pargos Tech S.A., sigue representando la oferta más baja.

3.5 Orden numérico de ofertas:

Ítem	Descripción del Bien	1°	2°	3°	4°	5°
		PARGOS TECH S.A.	LABSOL S.A.	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA
1	Multimetro Digital, segun especificaciones tecnicas.	327.000	464.000	484.070	498.500	630.000
Ítem	Descripción del Bien	1°	2°	3°	4°	5°
		PARGOS TECH S.A.	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	LABSOL S.A.	HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA
2	Pinza amperometrica, segun especificaciones tecnicas.	643.000	1.365.785	1.930.500	1.965.000	2.080.000

4. Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en las bases de la convocatoria:

En el presente apartado se ha procedido al análisis de los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, a los efectos de verificar el cumplimiento de documentos de carácter formal, legal y la experiencia.

<u>Se han remitido las siguientes Notas CEO a los oferentes:</u>

NOTA CEO ID432757 - Nº 001/2023 al oferente HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA solicitando:

1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (IPS)
2. Certificado de Cumplimiento Tributario, vigente a la fecha y hora tope de presentación de oferta.
3. Composición detallada del precio ofertado, considerando que ha cotizado precios por encima del 15% del referencial de la convocante.
4. Documentos que avalen la experiencia requerida. (Pág. 16 y 17 del PBC).
5. Documentos que avalen la capacidad financiera requerida. (Pág. 16 del PBC).
6. Fichas técnicas/catálogos de los productos ofertados.

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Se le ha dado como plazo el día jueves 27 del corriente hasta las 10:00h; periodo en el cual el oferente ha dado retorno a la composición detallada de los precios ofertados (3), no obstante, no ha dado retorno de los demás ítems solicitados (1,2,4,5 y 6).

NOTA CEO ID432757 - Nº 002/2023 al oferente EMPORIO FERRETERÍA S.R.L., solicitando:

1. Composición detallada del precio ofertado, considerando que ha cotizado precios por debajo del 25% del referencial de la convocante.

Se le ha dado como plazo el día jueves 27 del corriente hasta las 10:00h; periodo en el cual el oferente ha dado retorno a la composición detallada de los precios ofertados.

NOTA CEO ID432757 - Nº 003/2023 al oferente EVEREST INGENIERÍA S.R.L., solicitando:

1. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios.
2. Certificado de Cumplimiento Tributario, vigente a la fecha y hora tope de presentación de oferta.
3. Documentos que avalen la experiencia requerida. (Pág. 16 y 17 del PBC).
4. Fichas técnicas/catálogos de los productos ofertados.

Se le ha dado como plazo el día jueves 27 del corriente hasta las 10:00h; periodo en el cual el oferente ha dado retorno a la totalidad de los ítems solicitados.

NOTA CEO ID432757 - Nº 004/2023 al oferente PARGOS TECH S.A., solicitando:

1. Composición detallada del precio ofertado, considerando que ha cotizado precios por debajo del 25% del referencial de la convocante.
2. Fichas técnicas/catálogos de los productos ofertados.

Se le ha dado como plazo el día jueves 27 del corriente hasta las 10:00h; periodo en el cual el oferente ha dado retorno a la totalidad de los ítems solicitados.

NOTA CEO ID432757 - Nº 005/2023 al oferente LABSOL S.A., solicitando:

1. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios.
2. Documentos que avalen la experiencia requerida. (Pág. 16 y 17 del PBC).
3. Documentos que avalen la capacidad financiera requerida. (Pág. 16 del PBC).
4. Fichas técnicas/catálogos de los productos ofertados.

Se le ha dado como plazo el día viernes 28 del corriente hasta las 15:00h; periodo en el cual el oferente ha dado retorno a la totalidad de los ítems solicitados.

Los documentos mencionados se encuentran incorporados en el expediente del presente llamado.

4.1 Capacidad financiera y Experiencia requerida del Pliego de Bases y Condiciones:

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

De conformidad a lo establecido en la PBC, se ha procedido a analizar los requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera y experiencia requerida presentadas por las firmas participantes.

OFERENTE: EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.								
RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Activo Corriente	1.539.368.963	2.618.766.652	3.086.857.850	1,22	1,17	1,31	**1,23**	CUMPLE
Pasivo Corriente	1.266.563.210	2.228.828.559	2.357.828.628					
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021).								
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Pasivo Total	1.717.269.468	2.228.828.559	2.357.828.628	0,30	0,33	0,33	**0,32**	CUMPLE
Activo Total	5.681.974.581	6.716.588.600	7.184.679.698					
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021).								
RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Utilidad o Pérdida después de Impuestos	682.656.070	523.054.828	339.091.129	0,59	0,45	0,29	**0,45**	CUMPLE
CAPITAL	1.150.000.000	1.150.000.000	1.150.000.000					
El promedio en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021), no deberá ser negativo.								

OFERENTE: EVEREST INGENIERÍA S.R.L.								
RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Activo Corriente	30.378.847.889	32.086.014.107	36.445.387.153	4,85	8,91	4,51	**6,09**	CUMPLE
Pasivo Corriente	6.258.356.574	3.600.764.078	8.083.661.300					
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021).								
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Pasivo Total	6.918.394.428	3.627.083.167	8.083.661.300	0,15	0,08	0,16	**0,13**	CUMPLE
Activo Total	45.935.869.325	46.374.611.527	51.249.702.120					
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021).								
RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Utilidad o Pérdida después de Impuestos	2.117.265.982	4.226.485.416	4.412.728.981	0,17	0,13	0,13	**0,14**	CUMPLE
CAPITAL	12.826.000.000	33.226.000.000	33.226.000.000					
El promedio en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021), no deberá ser negativo.								

OFERENTE: LABSOL S.A.								
RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Activo Corriente	898.157.135	1.276.268.270	1.908.304.173	2,07	11,90	16,62	**10,20**	CUMPLE
Pasivo Corriente	434.426.467	107.228.161	114.802.023					
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021).								
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Pasivo Total	434.426.467	107.228.161	114.802.023	0,23	0,05	0,04	**0,11**	CUMPLE
Activo Total	1.901.779.783	2.000.713.444	2.593.559.613					
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021).								
RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	RESULTADO 2019	RESULTADO 2020	RESULTADO 2021	PROMEDIO	Indicador
Utilidad o Pérdida después de Impuestos	185.815.020	426.131.967	585.272.307	1,86	4,26	5,85	**3,99**	CUMPLE
CAPITAL	100.000.000	100.000.000	100.000.000					
El promedio en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021), no deberá ser negativo.								

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. N° 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

OFERENTE: PARGOS TECH S.A.								
RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2019**	**AÑO 2020**	**AÑO 2021**	**RESULTADO 2019**	**RESULTADO 2020**	**RESULTADO 2021**	**PROMEDIO**	**Indicador**
Activo Corriente	5.055.301.365	11.991.332.641	10.954.796.101	1,42	1,41	1,68	**1,50**	**CUMPLE**
Pasivo Corriente	3.571.298.113	8.479.441.853	6.501.988.202					
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021).								
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2019**	**AÑO 2020**	**AÑO 2021**	**RESULTADO 2019**	**RESULTADO 2020**	**RESULTADO 2021**	**PROMEDIO**	**Indicador**
Pasivo Total	3.571.298.113	9.504.717.492	7.842.583.866	0,65	0,63	0,53	**0,61**	**CUMPLE**
Activo Total	5.457.158.669	15.081.877.320	14.762.165.427					
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021).								
RATIO DE RENTABILIDAD	**AÑO 2019**	**AÑO 2020**	**AÑO 2021**	**RESULTADO 2019**	**RESULTADO 2020**	**RESULTADO 2021**	**PROMEDIO**	**Indicador**
Utilidad o Pérdida después de Impuestos	726.110.695	3.886.734.280	2.605.300.646	0,67	3,60	0,67	**1,65**	**CUMPLE**
CAPITAL	1.080.000.000	1.080.000.000	3.900.000.000					
El promedio en los tres últimos años (2019, 2020 y 2021), no deberá ser negativo.								

EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA					
Nº	OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	40% DE LA OFERTA	FACTURAS PRESENTADAS	VERIFICACIÓN
1	Oferente: HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA	16.260.000	6.504.000	No presenta	No cumple
2	Oferente: EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	11.099.130	4.439.652	11.636.030	Cumple
3	Oferente: EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	14.574.000	5.829.600	12.345.000	Cumple
4	Oferente: LABSOL S.A.	14.574.000	5.829.600	29.650.000	Cumple
5	Oferente: PARGOS TECH S.A.	5.820.000	2.328.000	6.139.000	Cumple

De los cuadros precedentes se concluye que los oferentes: *EMPORIO FERRETERÍA S.R.L., EVEREST INGENIERÍA S.R.L., LABSOL S.A.* y *PARGOS TECH S.A.*, **CUMPLEN** con la capacidad financiera y experiencia solicitadas en las bases de la presente convocatoria. El oferente *HUGO FÉLIX BENÍTEZ PERALTA*, no ha presentado la documentación para realizar los análisis de cumplimiento, ***por lo tanto, se rechaza su oferta.***

4.2 Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas:

Se ha verificado que los ítems ofertados cumplan con las características requeridas en cuanto a especificaciones técnicas establecidas en las bases del llamado, cotejando lo consignado en PBC, según cuadro siguiente.

Ítem	Descripción del Bien y Especificaciones técnicas		EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	LABSOL	PARGOS TECH S.A.
1	Multímetro Digital	Características Tipo: Digital Configuración: Portátil Tensión máxima: 1000 V Corriente máxima: 10 A Funciones adicionales: Con termómetro, con registrador de datos (opcional). Aplicaciones: De laboratorio Otras características: AC/DC Tensión CC máx.: 200 mV-1.000 V ± (0.8% + 2). Tensión CA máx.: 200 V-750 V ± (1.2% + 10). Corriente CC máx.: 2000 µA-20 A ± (2% + 5). Corriente CA máx.: 20 A	No cumple	No cumple	No cumple	Cumple

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. N° 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Ítem	Descripción del Bien y Especificaciones técnicas		EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.	LABSOL	PARGOS TECH S.A.
		Resistencia máx. Medida: 200 Ω-2 MΩ Capacidad máx. medida: 20 µF 500 1 Frecuencia máx. medida: 10 MHz Temperatura de proceso Máx.: 60 °C (140 °F) Mín.: -10 °C (14 °F) Incluye • 2 Puntas probadoras. • 1 Sonda termopar. Debe contar con Certificado de cumplimiento de la norma IEC 61010-1				
Ítem	**Descripción del Bien y Especificaciones técnicas**		**EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.**	**EVEREST INGENIERÍA S.R.L.**	**LABSOL**	**PARGOS TECH S.A.**
2	Pinza amperometrica	Pantalla: LCD 3 1/2 Seguridad / Conformidad: IEC / EN 61010-2-032, CAT III 600V; Indicación de Polaridad: Automática; Indicación de sobrecarga: "OL" se muestra; Indicación de batería baja: se mostrará el símbolo '"cuando la tensión de la batería caiga por debajo de la tensión de operación; Cambio de Rango: Automático / Manual; función de retención de datos (Hold), alarma de continuidad y prueba de diodo. Auto Power Off: Aprox. 15 minutos; Peso: Aprox. 230g (incluida la batería) Clasificación IP: IEC 60529: IP30, en reposo Tensión CA: Rango: 1000 V Resolución: 0.1 V (≤600.0 V) / 1 V(≤1000 V) Precisión: 1,5% ±5 dígitos (20 Hz a 500 Hz) Corriente CA: Rango: 600 A Resolución: 0,1A Exactitud: 2 % ±5 dígitos (10 Hz a 100 Hz) / 2,5 %± 5 dígitos (100 a 500 Hz) Factor de cresta (50/60 Hz): 3 a 500 A / 2.5 a 600 A, Agregar un 2 % para C.F. >2 Tensión CC Rango: 1000 V Resolución: 0.1 V (≤600,0 V) / 1 V (≤1000 V) Precisión: 1% ±5 dígitos Corriente CC: Rango: 1000 A Resolución: 0.1 A Exactitud: 2% ±5 dígitos Resistencia: Rango: 60 kg Resolución: 0.1 Ω (≤600 Ω) / 1 Ω (≤6000 Ω) / 10 2 (≤60 kΩ) Precisión: 1 % ±5 dígitos Debe contar con Certificado de cumplimiento de la norma IEC 61010-1	No cumple	No cumple	Cumple	No cumple

Como resultado de la verificación de los requerimientos del PBC, se concluye que el Oferente *PARGOS TECH S.A.* **CUMPLE** para el ítem 1, mientras que los oferentes: *EMPORIO FERRETERÍA S.R.L., EVEREST INGENIERÍA S.R.L.* y *LABSOL S.A.* **NO CUMPLEN**, por tal razón se rechaza las ofertas presentadas por los mismos para el ítem 1.

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. N° 31.869

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

nacional.

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2023 - ID N° 432757

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN PARA EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA"

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC. b) tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato. c) presente el precio evaluado como el más bajo".

5.1 A la firma **PARGOS TECH S.A.,** que ha cotizado el precio evaluado como el más bajo, por un monto total de **G.1.962.000.- (Guaraníes un millón novecientos sesenta y dos mil)**; en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del informe, según cuadro siguiente:

ÍTEM	OG	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	535	Multimetro Digital, segun especificaciones tecnicas.	6	Unidad	Unidad	MINIPA	BRASIL	327.000.-	1.962.000.-

5.2 A la firma **LABSOL S.A.,** que ha cotizado el precio evaluado como el más bajo, por un monto total de **G.11.790.000.- (Guaraníes once millones setecientos noventa mil)**; en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del informe, según cuadro siguiente:

ÍTEM	OG	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
2	538	Pinza amperometrica, segun especificaciones tecnicas.	6	Unidad	Unidad	PEAKTECH	ALEMANIA	1.965.000.-	11.790.000.-

El Comité de Evaluación de Ofertas, aclara que ha realizado el trabajo de evaluación de las ofertas, ceñido en lo establecido en los artículos 4.- Principios Generales, 26.- Evaluación de Ofertas y 27.- Comités de Evaluación, de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", las modificaciones introducidas mediante el Decreto Reglamentario 2992/19 y las demás reglamentaciones y normativas vigentes para las Compras Públicas.

Se da por terminado el acto, el día viernes 04 de agosto de 2023 a las 09:00 h., se suscribe el presente Acta, el cual es acompañado por los documentos generados por el CEO y los proporcionados por la Unidad Operativa de Contrataciones de la FIUNA.

Ing. César Arza Feltes
Evaluador Designado Res. D N° 540/2023

Ing. Gustavo Martínez
Evaluador Designado Res. D N° 540/2023

C.P. Liz Marlene Sosa Ovelar
Evaluadora Designada Res. D N° 540/2023

Abg. Juan Gabriel Fernández Duarte
Evaluador Designado Res. D N° 540/2023

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.