INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN

CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 21 de noviembre de 2022.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 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°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730**

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución D N° 890/2022 de fecha 10 de noviembre de 2022, indicándose que el mismo está conformado por: el **Prof. MSc. Ing. Primo Cano Coscia**, el **Prof. Ing. Gustavo Martínez**, el **Abg. Juan Fernández** y el **Sr. Fernando Rojas**. Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2992/19 se expone cuanto sigue:

1. **Antecedentes:**
   - Los documentos de la convocatoria publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas - **ID 420573**.
   - Sistema de Adjudicación: POR ITEM.
   - Los oferentes que han presentado su sobre para la fecha y hora establecida: Lunes, 10 de noviembre de 2022 - 13:15 hs.
   - El Acta de Apertura de Ofertas de fecha 10/10/2022, donde consta la presentación de dos ofertas.
   - El Dictamen de la UOC N° 106/2022 de fecha 11/10/2022, por el cual se recomienda realizar el proceso de evaluación y la adjudicación del llamado en referencia, si corresponde, conforme el Art. 34 inciso "c" de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".
   - El informe de disponibilidad Presupuestaria.
   - Las ofertas presentadas.
   - La disponibilidad Presupuestaria de la Dirección de Finanzas, según CDP N° 1524/2022.
   - 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.

Acta de apertura de ofertas:
Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas, se ha procedido a la apertura de sobres de ofertas, conforme siguiente detalle:

OFERENTE	N° RUC	CORREO ELECTRÓNICO	Precio Total Ofertado
EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	80002756-6	emporio.ferre@gmail.com	13.925.180.-
ELECTROPAR S.A.	80009085-3	licitaciones@electropar.com.py	128.940.380.-

Observaciones: No hubo observaciones, según lo expuesto en el Acta de Apertura de Ofertas.

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

Posteriormente, se ha procedido a la verificación de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTOS	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	ELECTROPAR S.A.
Formulario de Oferta [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.PF	No aplica	No aplica

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.

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 21 de noviembre de 2022.

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. PF	No aplica	No aplica
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. PF	No aplica	No aplica
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 inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.(PJ)	Cumple (SIPE activo)	Cumple (SIPE activo)
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (PJ)	Cumple (SIPE activo)	Cumple (SIPE activo)

*La Garantía de Mantenimiento de Oferta debe cubrir por el 5% (cinco por ciento) del Monto Total de cada Oferta, según el Reporte General de la Convocatoria en el SICP. El Comité ha verificado los documentos presentados y se observa que todos los oferentes **CUMPLEN** con el porcentaje mínimo requerido, según D.J. presentadas junto con su oferta.

2.1. Análisis de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar: En cumplimiento a lo establecido en la Ley 6716/2021, se ha realizado la consulta de ser Funcionario/a publico/a a través del sistema de intercambio de información de la Secretaria de la Función Pública, constatándose cuanto sigue:

EMPRESA	NOMBRE	CEDULA DE IDENTIDAD Nº	CONSTANCIA DE LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Nº	FUNCIONARIO PUBLICO SI / NO
EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	ALEX CORVALAN AMIGO	461997	3780897	NO
	DIEGO CORVALAN	75363	3780902	NO
ELECTROPAR S.A.	JOSE RENE PEREZ PICCININI	281866	3780904	NO
	RODOLFO PEREZ BACIGALUPO	1251063	3780906	NO
	ESTEBAN PEREZ BACIGALUPO	1251065	3780908	NO

Por tanto, del cuadro precedente se concluye que los oferentes **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. y ELECTROPAR S.A., CUMPLEN** con las documentaciones de carácter sustancial.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas: Ver ANEXO I, Cuadro Comparativo de Ofertas, cuadro adjunto.

3.1 Ajustes por errores aritméticos:

No hubo necesidad de realizar ajustes aritméticos.

3.2 Verificación de los precios de los oferentes participantes:

Considerando la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procedió a realizar el análisis de los precios ofertados a fin de verificar si se encuentran situados por debajo del veinticinco por ciento (25%) o por encima del quince por ciento (15%) de la estimación del costo, observándose lo siguiente: los oferentes: **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. y ELECTROPAR S.A.** no se encuentran situados dentro de los márgenes, **Ver ANEXO I – Cuadro Comparativo de Ofertas y de Análisis Variación de Precios.**

Para el efecto, se ha remitido mediante el correo institucional las siguientes Notas:

NOTA CEO- Nº 001/2022 en fecha 15/11/2022 al oferente **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.**, solicitándole una explicación detallada de la composición de precios ofertados, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020. Tope de respuesta 16/11/2022.

- La firma **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L** ha dado respuesta, en tiempo y forma, remitiendo el desglose de los precios solicitado, que ha satisfecho al Comité.

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.

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 21 de noviembre de 2022.

NOTA CEO- N° 002/2022 en fecha 15/11/2022 al oferente **ELECTROPAR S.A.**, solicitándole una explicación detallada de la composición de precios ofertados, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020. Tope de respuesta 16/11/2022.

- La firma **ELECTROPAR S.A.** ha dado respuesta, en tiempo y forma, remitiendo el desglose de los precios solicitado, que ha satisfecho al Comité.

Posterior a la comparación de las ofertas, se procede a la verificación del cumplimiento de los demás requisitos de la convocatoria.

4. Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC.
4.1. Documentos de carácter formal y legal:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en el PBC, constatándose lo indicado en los cuadros siguientes:

Documentaciones	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	ELECTROPAR S.A.
N° de constancia del SIPE	1720879	1722569
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple (SIPE activo)	Cumple (SIPE activo)
Declaración Jurada de Miembros, de conformidad con el Formulario Estándar (Sección Formularios)	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de la apertura.	Cumple (SIPE activo)	Cumple (SIPE activo)
Constancia de Inscripción en el RUC y fotocopia simple de los documentos de identidad del representante o apoderados de la sociedad.	Cumple (SIPE activo)	Cumple (SIPE activo)
Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple (SIPE activo)	Cumple (SIPE activo)

a) Certificado de Producto y Empleo Nacional: No aplica.

b) Margen de Preferencia local. No aplica, ambos corresponden al mismo departamento que la convocante.

Análisis de antecedentes de los oferentes de la presente licitación en el portal de la DNCP 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	**EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.**	80002756-6	Estado Activo - Habilitado	Res. D Nº 454/2020 (multa); Res. D Nº 545/2020 (multa); Res. D Nº 587/2020 (multa); Res. D Nº 068/2022 (multa).
2	**ELECTROPAR S.A.**	80009085-3	Estado Activo - Habilitado	No registra antecedentes incumplimientos.

El oferente **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.**, cuenta con una Resoluciones de multa del año 2020 y 2022, no obstante, verificando el expediente, se constata que corresponde a una falta leve por atraso de la entrega de bienes.

Por lo expuesto precedentemente, se verifica que ninguno de los oferentes se encuentran impedidos a seguir contratando con el estado, por lo tanto, se prosigue el proceso de evaluación de las ofertas.

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.

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 21 de noviembre de 2022.

Experiencia requerida:

Documentaciones	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	ELECTROPAR S.A.
Demostrar la experiencia en la provisión de equipos e insumos de laboratorios con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: [últimos 2] años.	Cumple	Cumple

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia:

Documentaciones	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	ELECTROPAR S.A.
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Cumple	Cumple
Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple (SIPE activo)	Cumple (SIPE activo)
Constancia del RUC emitida por la SET.	Cumple (SIPE activo)	Cumple (SIPE activo)

Capacidad Técnica: No Aplica.

De los cuadros mencionados up supra, se concluye que EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. y ELECTROPAR S.A., CUMPLEN, con todos los requisitos de carácter formal, legal y sustancial.

Especificaciones Técnicas:
Los miembros del Comité de Evaluación de Ofertas - CEO han verificado las Especificaciones Técnicas del ítem ofertado de conformidad a lo establecido en las bases de la convocatoria, constatándose lo siguiente:

Nº	Descripción	Especificaciones Técnicas	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	Observación	ELECTROPAR S.A.	Observación
1	Bomba Sumergible, según especificaciones técnicas.	Carcaza: Acero inoxidable Potencia Nominal: 600 W. Voltaje Nominal: 48 V. Caudal Máximo: 2,5 a 3 m3/h. Altura Máxima: 60 metros.	No cotiza	-	Cumple	-
2	Bomba Superficial, según especificaciones técnicas.	Potencia Nominal: 400 W. Voltaje Nominal: 48 V. Caudal Máximo: 2 a 2,5 m3/h. Altura Máxima: 30 metros.	No cotiza	-	Cumple	-
3	Termocalefón, según especificaciones técnicas.	Capacidad mínima: 150 litros. Resistencia mínima: 2000 W.	No cotiza	-	Cumple	-
4	Termocalefón, según especificaciones técnicas.	Capacidad mínima: 150 litros.	No cotiza	-	Cumple	-
5	Reservorio, según especificaciones técnicas.	Capacidad mínima: 500 litros. Resistencia Eléctrica mínima: 2,5KW. Material: Chapa 3mm + Aislación. Sistema de Control de Temperatura.	No cotiza	-	Cumple	-
6	Termómetro, según especificaciones técnicas.	Temperatura de Operación: 0-50°C. Seguridad/Conformidad: EN60825-03, clasificación de laser clase II. Respuesta Espectral: 8-14 µm. Longitud de Onda: Rojo (635-670 nm) Faja de Temperatura: -50°C 600°C. Resolución: 0.1°C. Tiempo de Respuesta: 0.1 segundos. Campo de Visión: 12:1 Faja de Emisividad: Ajustable 0.1 a 1.	No cotiza	-	Cumple	-

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.

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 21 de noviembre de 2022.

7	Medidor, según especificaciones técnicas.	Rango de medición: 1400 W/m2 Resolución: 1 W/m² Sensibilidad Espectral: Silicio 400-1100 nm. Temperatura de Compensación: 0 a +50 °C.	No cotiza	-	Cumple	-
8	Multímetro CC, según especificaciones técnicas.	Corriente AC/DC Sensor de pinza amperométrica. Temperatura de Funcionamiento: 0 ~ +40 °C. Resistencia de Aislamiento: 100MΩ o mayor a 1000V entre el circuito eléctrico y la carcasa. Normas de Seguridad: * IEC 61010-1 * IEC 61010-2-032 * IEC 61010-2-033 * CAT III 300V, grado de contaminación 2 * CAT II 600V, grado de contaminación 2 * IEC 61010-031 * EN 61326-1 (EMC) * EN 50581 (RoHS)	NO CUMPLE	Resistencia de aislamiento Temperatura de funcionamiento Normas de seguridad	Cumple	
9	Tablero, según especificaciones técnicas.	Tablero Eléctrico para 24 Módulos de adosar. Plástico	CUMPLE	-	Cumple	-
10	Tablero, según especificaciones técnicas.	Tablero Eléctrico para 12 Módulos de adosar. Plástico	CUMPLE	-	Cumple	-
11	Disyuntor, según especificaciones técnicas.	Normas: IEC/EN 60898-1. Número de Polos: 2. Curva de Disparo: C. Corriente Nominal: 16 A. Voltaje de Funcionamiento Nominal: según IEC 60898-1 400 V AC. Voltaje de Funcionamiento Máximo (incluida la tolerancia): 440 V CA. Frecuencia Nominal: 50 Hz. Capacidad Nominal de Cortocircuito: 6 kA. Categoría III de sobretensión. Grupo de aislamiento de materiales de carcasa: II, RAL 7035.	NO COTIZA	-	Cumple	-
12	Seccionador, según especificaciones técnicas.	Seccionador Fusible bajo carga, tripolar para fusibles tipo NH. Tensión máxima de empleo: 500V. Poder de corte: 120Ka. Conforme a Norma: * IEC947-3 * VDE 0660 Categoría: 500V-AC23B. 400V-AC22B. Carcaza totalmente ignífuga y aislante.	NO COTIZA	-	Cumple	-
13	Fusible, según especificaciones técnicas.	Tensión Máxima de empleo: 500/660V 50Hz. Conforme: * IEC 269 * VDE 0636 Curva gL/gG. Certificación:	NO COTIZA	-	CUMPLE	-

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 21 de noviembre de 2022.

		* IRAM * Semko * VDE * CE Poder de Corte: 120kA/50kA 500V/660V.				
14	Cable Multifilar, según especificaciones técnicas.	Conductor de cobre, recocido, con alta flexibilidad, clase 5, de acuerdo con la norma NBR NM 280. Especificaciones: Internacional: * IEC 60332-1(resistencia a llamas) Nacional: * ABNT NBR 6251 * ABNT NBR 7286 * ABNT NBR NM 280 Temperatura Máxima del Conductor en Servicio Continuo: 90 °C. Temperatura Máxima en Régimen de Sobrecarga: 130 °C. Temperatura Máxima del Conductor en Corto-circuito: 250 °C.	NO COTIZA	-	CUMPLE	-
15	Cable Multifilar, según especificaciones técnicas.	Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico desnudo, de temple blando, atendiendo la clase 5. Aislamiento: PVC (70°C) Especificaciones: * Resistencia a la llama IEC 60332-3-23 * ABNT NBR NM 247-3 * ABNT NBR NM 280 Temperatura Máxima del Conductor en Servicio Continuo: 70 °C. Temperatura Máxima en Régimen de Sobrecarga: 100 °C. Temperatura Máxima del Conductor en Corto-circuito: 160 °C.	NO COTIZA	-	CUMPLE	-
16	Cable Multifilar, según especificaciones técnicas.	Conductor formado por hilos de cobre electrolítico desnudo, de temple blando, atendiendo la clase 5. Aislamiento: PVC (70°C) Especificaciones: * Resistencia a la llama IEC 60332-3-23 * ABNT NBR NM 247-3 * ABNT NBR NM 280 Temperatura Máxima del Conductor en Servicio Continuo: 70 °C. Temperatura Máxima en Régimen de Sobrecarga: 100 °C. Temperatura Máxima del Conductor en Corto-circuito: 160 °C.	NO COTIZA	-	CUMPLE	-
17	Barra de Neutro, según especificaciones técnicas.	10 bornes con Soporte, sujeción tipo DIN	CUMPLE	-	CUMPLE	-

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 21 de noviembre de 2022.

18	Terminal Ojal, según especificaciones técnicas.	25mm2 de material cobre	CUMPLE	-	CUMPLE	-
19	Terminal Ojal, según especificaciones técnicas.	16mm2 de material cobre	CUMPLE	-	CUMPLE	-
20	Barra de Cobre, según especificaciones técnicas.	cobre de 20x05mm con 1 metro de largo (100 cm) Barra: rectangular cantos redondeados	CUMPLE	-	CUMPLE	-
21	Aislador, según especificaciones técnicas.	Tensión máx. (kV): 6 - Corriente máx. (A): 200 - Dimensiones (mm): 25x28 - Material aislante de Poliéster. - Retardante de llama.	CUMPLE	-	CUMPLE	-
22	Barra, según especificaciones técnicas.	Aislado en frontal y parte posterior - Material auto extinguible - Protección de aislamiento por fase - Corriente (A): 125 a - Temperatura de operación (°C): 40 - N° de barras: 2 - Tensión (V): 500	CUMPLE	-	CUMPLE	-
23	Caño, según especificaciones técnicas.	PPR (Termofusión) de 3/4" x tira	CUMPLE	-	CUMPLE	-
24	Caño, según especificaciones técnicas.	PPR (Termofusión) de 1" x tira	CUMPLE	-	CUMPLE	-
25	Llave, según especificaciones técnicas.	de Paso Esférica 3/4" Bronce	CUMPLE	-	CUMPLE	-
26	Llave, según especificaciones técnicas.	de Paso Esférica 1" Bronce	CUMPLE	-	CUMPLE	-

Posterior al análisis de la experiencia y especificaciones técnicas de las ofertas, se procede a la verificación de la capacidad financiera.

Capacidad financiera:

Documentaciones	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	ELECTROPAR S.A.
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de la apertura.	Cumple (SIPE Activo)	Cumple (SIPE Activo)
Balance General y Cuadro de Resultados para contribuyentes de IRACIS (2020 y 2021).	Cumple (SIPE Activo)	Cumple (SIPE Activo)

Verificación del CEO:

OFERENTE: EMPORIO FERRETERIA S.R.L.					
RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2021**	**AÑO 2020**	**RESULTADO 2021**	**RESULTADO 2020**	**PROMEDIO**
Activo Corriente	3.086.857.850	2.618.766.652	1,31	1,17	**1,24**
Pasivo Corriente	2.357.828.628	2.228.828.559			
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años					
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2021**	**AÑO 2020**	**RESULTADO 2021**	**RESULTADO 2020**	**PROMEDIO**
Pasivo Total	2.357.828.628	2.228.828.559	0,33	0,33	**0,33**
Activo Total	7.184.679.698	6.716.588.500			
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años					

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 21 de noviembre de 2022.

RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2021	AÑO 2020	RESULTADO 2021	RESULTADO 2020	PROMEDIO
UTILIDAD O PERDIDA DESPUES DE IMPUESTOS	339.091.129	523.054.828	0,29	0,45	**0,37**
CAPITAL	1.150.000.000	1.150.000.000			
El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo					

OFERENTE: ELECTROPAR S.A.					
RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2021	AÑO 2020	RESULTADO 2021	RESULTADO 2020	PROMEDIO
Activo Corriente	208.625.416.401	117.426.142.029	1,57	2,36	**1,97**
Pasivo Corriente	132.527.105.995	49.730.591.008			
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años					
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2021	AÑO 2020	RESULTADO 2021	RESULTADO 2020	PROMEDIO
Pasivo Total	142.319.263.645	53.121.429.447	0,60	0,39	**0,50**
Activo Total	238.044.416.999	134.729.798.198			
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años					
RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2021	AÑO 2020	RESULTADO 2021	RESULTADO 2020	PROMEDIO
UTILIDAD O PERDIDA DESPUES DE IMPUESTOS	32.773.704.743	24.025.417.151	0,82	0,60	**0,71**
CAPITAL	40.000.000.000	40.000.000.000			
El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo					

Por tanto, luego del análisis de los ratios, el Comité de Evaluación de Ofertas, observa que los oferentes **EMPORIO FERRETERIA S.R.L. y ELECTROPAR S.A.** **cumplen** con lo requerido en el criterio de capacidad financiera del PBC.

Se aclara que todas las notificaciones a través del correo institucional (remitidas por el Comité de Evaluación de Ofertas y recibidas de los oferentes), obran en el legajo del llamado, para lo que hubiere lugar, no obstante, se detallan a continuación: **NOTA CEO- Nº 001/2022** en fecha 15/11/2022 al oferente **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.**, y **NOTA CEO- Nº 002/2022** en fecha 15/11/2022 al oferente **ELECTROPAR S.A.**, por las cuales se habían solicitado documentos. Los oferentes han dado respuesta en tiempo y forma a lo solicitado.

5. Recomendación y conclusión:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, "De Contrataciones Públicas", para la **CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730,** el Comité de Evaluación de Ofertas **recomienda, salvo mejor parecer de la máxima autoridad**, cuanto sigue:

5.1 ADJUDICAR al oferente que ha cumplido con todos los requisitos solicitados en las bases de la convocatoria y han presentado las ofertas más convenientes para la Institución, de acuerdo al siguiente detalle:

5.1.1 A la firma **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L., por un monto total de 8.673.960.- (guaraníes ocho millones seiscientos setenta y tres mil novecientos sesenta), IVA incluido**, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según cuadro siguiente:

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.

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN

CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 22 de noviembre de 2022.

CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730						OFERTA			
						EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.			
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Unidad medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
9	39121303-001	Tablero, según especificaciones técnicas.	2	unidad	unidad	ARGO	China	173.880	347.760
10	39121303-001	Tablero, según especificaciones técnicas.	2	unidad	unidad	ARGO	China	70.950	141.900
23	40141705-009	Caño, según especificaciones técnicas.	35	unidad	unidad	TITAN	Nacional	60.060	2.102.100
24	40141705-009	Caño, según especificaciones técnicas.	20	unidad	unidad	TITAN	Nacional	87.640	1.752.800
25	40141702-002	Llave, según especificaciones técnicas.	20	unidad	unidad	DECA	Brasil	90.040	1.800.800
26	40141702-002	Llave, según especificaciones técnicas.	20	unidad	unidad	DECA	Brasil	126.430	2.528.600
Total de Oferta en Guaraníes.									**8.673.960.-**

5.1.2 A la firma **ELECTROPAR S.A., por un monto total de 116.127.380.- (guaraníes ciento dieciséis millones ciento veintisiete mil trescientos ochenta mil), IVA incluido**, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según cuadro siguiente:

CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730						OFERTA			
						ELECTROPAR S.A.			
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Unidad medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	40151576-001	Bomba Sumergible, según especificaciones técnicas.	2	unidad	unidad	ABB	Argentina	1.350.000	2.700.000
2	40151576-001	Bomba Superficial, según especificaciones técnicas.	2	unidad	unidad	SASSIN	China	2.900.000	5.800.000
3	30181503-003	Termo calefón, según especificaciones técnicas.	4	unidad	unidad	SASSIN	China	8.500.000	34.000.000
4	30181503-003	Termo calefón, según especificaciones técnicas.	4	unidad	unidad	NEXANS	Brasil	5.700.000	22.800.000
5	24111810-002	Reservorio, según especificaciones técnicas.	1	unidad	unidad	NEXANS	Brasil	15.900.000	15.900.000
6	41112213-002	Termómetro, según especificaciones técnicas.	2	unidad	unidad	NEXANS	Brasil	490.000	980.000
7	20121921-001	Medidor, según especificaciones técnicas.	2	unidad	unidad	ARGO	China	7.500.000	15.000.000
8	41113630-006	Multímetro CC, según especificaciones técnicas.	4	unidad	unidad	KYORITSU	China	2.750.000	11.000.000
11	39121601-001	Disyuntor, según especificaciones técnicas.	4	unidad	unidad	SASSIN	China	95.000	380.000
12	39121602-003	Seccionador, según especificaciones técnicas.	2	unidad	unidad	SASSIN	China	195.000	390.000
13	39121004-028	Fusible, según especificaciones técnicas.	6	unidad	unidad	CEMBRASS	Argentina	39.000	234.000
14	26121635-006	Cable Multifilar, según especificaciones técnicas.	100	metro lineal	unidad	ARGO	China	32.500	3.250.000
15	26121635-006	Cable Multifilar, según especificaciones técnicas.	100	metro lineal	unidad	ARGO	China	26.950	2.695.000
16	26121635-006	Cable Multifilar, según especificaciones técnicas.	100	metro lineal	unidad	ABB	Argentina	5.400	540.000
17	39121407-001	Barra de Neutro, según especificaciones técnicas.	8	unidad	unidad	SASSIN	China	9.195	73.560
18	39121405-006	Terminal Ojal, según especificaciones técnicas.	20	unidad	unidad	SASSIN	China	1.925	38.500
19	39121405-006	Terminal Ojal, según especificaciones técnicas.	20	unidad	unidad	NEXANS	Brasil	1.476	29.520

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.

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA N°42/2022 - ID N° 420573 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA DE LOS ÍTEMS DECLARADOS DESIERTOS EN EL ID N° 407730

Campus de la UNA, San Lorenzo, 22 de noviembre de 2022.

20	39121407-001	Barra de Cobre, según especificaciones técnicas.	1	unidad	unidad	NEXANS	Brasil	145.000	145.000
21	32101522-001	Aislador, según especificaciones técnicas.	4	unidad	unidad	NEXANS	Brasil	4.950	19.800
22	39121407-001	Barra, según especificaciones técnicas.	4	unidad	unidad	ARGO	China	38.000	152.000
Total de Oferta en Guaraníes.									**116.127.380.-**

Terminado el acto el día **martes 22 de noviembre de 2022** a las 11:00, se suscribe el presente informe, el cual es acompañado por los anexos correspondientes.

Prof. MSc. Ing. Primo Cano Coscia
Evaluador Designado
Res. D N° 890/2022

Prof. Ing. Gustavo Martínez
Evaluador Designado
Res. D N° 890/2022

Abg. Juan Gabriel Fernández
Evaluador Designado
Res. D N° 890/2022

Sr. Fernando G. Rojas Sánchez
Evaluador
Res. D N° 890/2022

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.