Contrato Nº 77/2023 CD Nº 32/2023

CONTRATO Nº 77/2023

Entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción con Nº de RUC 80022761-1, regida por la Ley de Educación Superior 4995/2013, representada en este acto por el Decano de la FIUNA, el Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz, de Cédula de Identidad Nº 785.746 y domicilio legal en el Campus de la UNA de la ciudad de San Lorenzo, en lo sucesivo denominada la Contratante por una parte, y por la otra, la firma "RG ELEVADORES" con Nº de R.U.C. 2088958-5 y representada por su propietario, el Sr. Gustavo Adolfo Gallardo Pérez, con Cédula de Identidad Nº 2.088.958, domiciliada en las calles Antonio Ruíz Montoya c/ Gral. Brítez Borges de la Ciudad de San Lorenzo y Nro. Telefónico: (0981) 910-553, en adelante el Proveedor, acuerdan celebrar el presente Contrato para el "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENKRUPP", que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por finalidad establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor con relación a la Contratación Directa Nro. 32/2023 para el "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENKRUPP", detallados en la Carta de Invitación y Anexos: Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, que serán proveídos de acuerdo a los documentos del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación y Anexos y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los datos cargados en el SICP;
(d) La Oferta del Proveedor;
(e) La Resolución de Adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **434386.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento del llamado a Contratación Directa Nº 32/2023, convocado por la FIUNA. La adjudicación fue realizada por Resolución D Nº 1016/2023 de fecha 21 de noviembre de 2023.

Gustavo Adolfo Gallardo Pérez
Director General

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.

Contrato Nº 77/2023 CD Nº 32/2023

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS (Art. 37 inc. c de la Ley Nº 2051/03).

A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Aceite 140 X 1000 CC ISO 680	Unidad	EVENTO	1	295.989	295.989
2	Mano de Obra Aceite 140 X 1000 CC ISO 680	Unidad	EVENTO	1	149.000	149.000
3	Amplificador de carga	Unidad	EVENTO	1	1.345.164	1.345.164
4	Mano de Obra Amplificador de carga	Unidad	EVENTO	1	119.200	119.200
5	Asistencia Técnica	Unidad	EVENTO	1	409.750	409.750
6	Barrera Electrónica de Puerta Menco	Unidad	EVENTO	1	2.171.675	2.171.675
7	Mano de Obra Barrera Electrónica de Puerta Menco	Unidad	EVENTO	1	96.850	96.850
8	Batería de cabina para luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	461.900	461.900
9	Mano de Obra Batería de cabina para luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	149.000	149.000
10	Bobina de freno EM -33 - 115 V	Unidad	EVENTO	1	2.633.567	2.633.567
11	Mano de Obra Bobina de freno EM -33 - 115 V	Unidad	EVENTO	1	223.500	223.500
12	Botón abre puerta Stepc	Unidad	EVENTO	1	316.745	316.745
13	Mano de Obra Botón abre puerta Stepc	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
14	Botón cierra puerta	Unidad	EVENTO	1	273.531	273.531
15	Mano de Obra Botón cierra puerta	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
16	Botón de Llamada Soft Press	Unidad	EVENTO	1	265.461	265.461
17	Mano de Obra Botón de Llamada Soft Press	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
18	Botón Sep-c iluminacion roja	Unidad	EVENTO	1	271.616	271.616
19	Mano de Obra Botón Sep-c iluminación roja	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
20	Botón seta con iluminación	Unidad	EVENTO	1	286.230	286.230
21	Mano de Obra Botón seta con iluminación	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
22	Botón Sobe Soft Press	Unidad	EVENTO	1	286.230	286.230
23	Mano de Obra Botón Sobe Soft Press	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
24	Botón step con iluminación roja	Unidad	EVENTO	1	267.109	267.109
25	Mano de Obra Botón step con iluminación roja	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
26	Botonera de pasillo ascensor inferior	Unidad	EVENTO	1	891.961	891.961
27	Mano de Obra Botonera de pasillo ascensor inferior	Unidad	EVENTO	1	171.350	171.350
28	Brazo Acción	Unidad	EVENTO	1	423.168	423.168
29	Mano de Obra Brazo Acción	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
30	Cambio de cabos de tracción	Unidad	EVENTO	1	10.895.091	10.895.091
31	Mano de Obra Cambio de cabos de tracción	Unidad	EVENTO	1	894.000	894.000
32	Campana Electrónica	Unidad	EVENTO	1	399.287	399.287
33	Mano de Obra Campana Electrónica	Unidad	EVENTO	1	59.600	59.600
34	Célula carga	Unidad	EVENTO	1	2.355.384	2.355.384
35	Mano de Obra Célula carga	Unidad	EVENTO	1	111.750	111.750
36	Conjunto iluminación cabina	Unidad	EVENTO	1	744.580	744.580
37	Mano de Obra Conjunto iluminación cabina	Unidad	EVENTO	1	89.400	89.400
38	Conjunto Iluminación Led	Unidad	EVENTO	1	636.628	636.628
39	Mano de Obra Conjunto Iluminación Led	Unidad	EVENTO	1	44.700	44.700
40	Conjunto luminaria circular	Unidad	EVENTO	1	672.686	672.686
41	Mano de Obra Conjunto luminaria circular	Unidad	EVENTO	1	44.700	44.700
42	Conjunto Modulo LLC	Unidad	EVENTO	1	466.632	466.632
43	Mano de Obra Conjunto Modulo LLC	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
44	Conjunto repetidor	Unidad	EVENTO	1	593.244	593.244
45	Mano de Obra Conjunto repetidor	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
46	Conjunto repetidor de derivación	Unidad	EVENTO	1	701.157	701.157
47	Mano de Obra Conjunto repetidor	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
48	Conjunto repetidor de QC	Unidad	EVENTO	1	609.075	609.075
49	Mano de Obra Conjunto repetidor de QC	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
50	Contacto auxiliar	Unidad	EVENTO	1	316.998	316.998
51	Mano de Obra Contacto auxiliar	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
52	Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	355.233	355.233

Gustavo Adolfo Gallardo Perez
Director General

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 a fin de impactar en el desarrollo nacional.

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

Contrato Nº 77/2023 CD Nº 32/2023

53	Mano de Obra Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	29.800	29.800
54	Contacto de trinco AC-AL	Unidad	EVENTO	1	276.189	276.189
55	Mano de Obra Contacto de trinco "AC-AL"	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
56	Contacto eléctrico AC	Unidad	EVENTO	1	594.932	594.932
57	Mano de Obra Contacto eléctrico AC	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
58	Contacto microrutor M3L 15Ax250V	Unidad	EVENTO	1	448.299	448.299
59	Mano de Obra Contacto microrutor M3L 15Ax250V	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
60	Contador de Pulso FDN -LITE	Unidad	EVENTO	1	1.050.963	1.050.963
61	Mano de Obra Contador de Pulso FDN -LITE	Unidad	EVENTO	1	149.000	149.000
62	Contadora auxiliar 24Vcc 6A 1NF	Unidad	EVENTO	1	350.543	350.543
63	Mano de Obra Contadora auxiliar 24Vcc 6A 1NF	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
64	Correa Sincronizada (Estrías) cotizar por metro	Unidad	EVENTO	1	358.362	358.362
65	Mano de Obra Correa Sincronizada (Estrías) cotizar por metro.	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
66	Corrediza EM "X" p/puerta	Unidad	EVENTO	1	244.981	244.981
67	Mano de Obra Corrediza EM "X" p/puerta	Unidad	EVENTO	1	22.350	22.350
68	Dispositivo de arrastre	Unidad	EVENTO	1	1.146.109	1.146.109
69	Mano de Obra Dispositivo de arrastre	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
70	Eje p/ Maquina EM 33	Unidad	EVENTO	1	293.920	293.920
71	Mano de Obra Eje p/ Maquina EM 33	Unidad	EVENTO	1	149.000	149.000
72	Etiqueta EP Botón STEP-C	Unidad	EVENTO	1	313.722	313.722
73	Mano de Obra Etiqueta EP Botón STEP-C	Unidad	EVENTO	1	22.350	22.350
74	Etiqueta PB Botón STEP-C	Unidad	EVENTO	1	317.328	317.328
75	Mano de Obra Etiqueta PB Botón STEP-C	Unidad	EVENTO	1	22.350	22.350
76	Etiqueta Prohibido FUMAR	Unidad	EVENTO	1	293.891	293.891
77	Mano de Obra Etiqueta Prohibido FUMAR	Unidad	EVENTO	1	22.350	22.350
78	Filtro RCD 100R (100NF/6D10)	Unidad	EVENTO	1	279.330	279.330
79	Mano de Obra Filtro RCD 100R (100NF/6D10)	Unidad	EVENTO	1	89.400	89.400
80	Fusible U-R 36Ax500V	Unidad	EVENTO	1	416.430	416.430
81	Mano de Obra Fusible U-R 36Ax500V	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
82	Fusible U-R 63 A 500V	Unidad	EVENTO	1	381.490	381.490
83	Mano de Obra Fusible U-R 63 A 500V	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
84	Fusible U-R 63Ax500V faca	Unidad	EVENTO	1	431.777	431.777
85	Mano de Obra Fusible U-R 63Ax500V faca	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
86	Fusible U-R 80Ax500V c/rosca T1	Unidad	EVENTO	1	560.513	560.513
87	Mano de Obra Fusible U-R 80Ax500V c/rosca T1	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
88	Fusible U-R 80Ax500V-faca	Unidad	EVENTO	1	519.948	519.948
89	Mano de Obra Fusible U-R 80Ax500V-faca	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
90	Imán Flexible 5X15X300	Unidad	EVENTO	1	363.635	363.635
91	Mano de Obra Imán Flexible 5X15X300	Unidad	EVENTO	1	52.150	52.150
92	Indicador TK921 Plus SF2 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	991.985	991.985
93	Mano de Obra Indicador TK921 Plus SF2 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
94	Indicador TK-99HS 2 Dígitos	Unidad	EVENTO	1	730.771	730.771
95	Mano de Obra Indicador TK-99HS 2 Dígitos	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
96	Indicador TK-921 Plus SF2 Inoxidable	Unidad	EVENTO	1	1.000.089	1.000.089
97	Mano de Obra Indicador TK-921 Plus SF2 Inoxidable	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
98	Indicador TK-921 SF2 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	813.690	813.690
99	Mano de Obra Indicador TK-921 SF2 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	96.850	96.850
100	Indicador TK-XXI SFII	Unidad	EVENTO	1	4.406.667	4.406.667
101	Mano de Obra Indicador TK-XXI SFII	Unidad	EVENTO	1	96.850	96.850
102	Interruptor SY-4-029	Unidad	EVENTO	1	387.748	387.748
103	Mano de Obra Interruptor SY-4-029	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
104	Inversor puerta 220V puerta simple	Unidad	EVENTO	1	2.510.353	2.510.353
105	Mano de Obra Inversor puerta 220V puerta simple	Unidad	EVENTO	1	119.200	119.200
106	Llave Auxiliar 1 NF 110 VCC	Unidad	EVENTO	1	399.386	399.386
107	Mano de Obra Llave Auxiliar 1 NF 110 VCC	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250

Gustavo Adolfo Gallardo Perez
Director General

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.

Contrato Nº 77/2023 CD Nº 32/2023

108	Llave de limite	Unidad	EVENTO	1	422.332	422.332
109	Mano de Obra Llave de limite	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
110	Llave de reversión limite E	Unidad	EVENTO	1	1.016.863	1.016.863
111	Mano de Obra Llave de reversión limite E	Unidad	EVENTO	1	59.600	59.600
112	Llave electrónica con modulo	Unidad	EVENTO	1	878.794	878.794
113	Mano de Obra Llave electrónica con modulo	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
114	Llave limite Nº 1 (subida)	Unidad	EVENTO	1	578.584	578.584
115	Mano de Obra Llave limite Nº 1 (subida)	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
116	Luminaria Led cuadrada	Unidad	EVENTO	1	642.426	642.426
117	Mano de Obra Luminaria Led cuadrada	Unidad	EVENTO	1	59.600	59.600
118	Módulo Botón Baja SF2	Unidad	EVENTO	1	505.905	505.905
119	Mano de Obra Modulo Botón Baja SF2	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
120	Módulo Botón Auto – Iluminado	Unidad	EVENTO	1	854.163	854.163
121	Mano de Obra Modulo Botón Auto – Iluminado	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
122	Modulo Botonera MSPM	Unidad	EVENTO	1	494.746	494.746
123	Mano de Obra Modulo Botonera MSPM	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
124	Módulo MCINV5SL	Unidad	EVENTO	1	3.720.373	3.720.373
125	Mano de Obra Modulo MCINV5SL	Unidad	EVENTO	1	201.150	201.150
126	Módulo Macb máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	5.621.324	5.621.324
127	Mano de Obra Modulo Macb máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
128	Motor OP. WEG para cabina	Unidad	EVENTO	1	3.573.012	3.573.012
129	Mano de Obra Motor OP. WEG para cabina	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
130	Nylon corrediza - guía T160/161/163	Unidad	EVENTO	1	241.074	241.074
131	Mano de Obra Nylon corrediza - guía T160/161/163	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
132	Nylon corrediza puerta espiga corta	Unidad	EVENTO	1	266.375	266.375
133	Mano de Obra Nylon corrediza puerta espiga corta	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
134	Nylon p/ corrediza - guia T 3	Unidad	EVENTO	1	266.375	266.375
135	Mano de Obra Nylon p/ corrediza - guía T 3	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
136	Nylon p/ corrediza - guia T160-161	Unidad	EVENTO	1	266.375	266.375
137	Mano de Obra Nylon p/ corrediza - guía T160-161	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
138	Nylon p/ corrediza - guia T3-160-161	Unidad	EVENTO	1	266.375	266.375
139	Mano de Obra Nylon p/ corrediza - guía T3-160-161	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
140	Paleta de contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	273.502	273.502
141	Mano de Obra Paleta de contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
142	Placa COP-3	Unidad	EVENTO	1	1.070.251	1.070.251
143	Mano de Obra Placa COP-3	Unidad	EVENTO	1	163.900	163.900
144	Placa electrónica INVI 5	Unidad	EVENTO	1	9.774.400	9.774.400
145	Mano de Obra Placa electrónica INVI 5	Unidad	EVENTO	1	223.500	223.500
146	Resistencia 160W-10 OHMS	Unidad	EVENTO	1	432.341	432.341
147	Mano de Obra Resistencia 160W-10 OHMS	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
148	Resistencia 160W-470HMS	Unidad	EVENTO	1	447.199	447.199
149	Mano de Obra Resistencia 160W-470HMS	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
150	Resistor 8R/10R/12R-2KW-380W	Unidad	EVENTO	1	884.629	884.629
151	Mano de Obra Resistor 8R/10R/12R-2KW-380W	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
152	Resorte 800	Unidad	EVENTO	1	310.516	310.516
153	Mano de Obra Resorte 800	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
154	Rolete	Unidad	EVENTO	1	284.293	284.293
155	Mano de Obra Rolete	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
156	Rolete Diámetro 34X18	Unidad	EVENTO	1	276.189	276.189
157	Mano de Obra Rolete Diámetro 34X18	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
158	Rolete Diámetro 61X17	Unidad	EVENTO	1	279.193	279.193
159	Mano de Obra Rolete Diámetro 61X17	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
160	Rolette Nylon Negro	Unidad	EVENTO	1	265.560	265.560
161	Mano de Obra Rolette Nylon Negro	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
162	Selladura Tapa de maquina	Unidad	EVENTO	1	1.141.526	1.141.526
163	Mano de Obra Selladura Tapa de maquina	Unidad	EVENTO	1	223.500	223.500
164	Sensor Magnético NAM NPX	Unidad	EVENTO	1	1.254.523	1.254.523

Gustavo Adolfo Gallardo Peña
Director General

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.

Contrato Nº 77/2023 CD Nº 32/2023

165	Mano de Obra Sensor Magnético NAM NPX	Unidad	EVENTO	1	89.400	89.400
166	Tensado de cabo	Unidad	EVENTO	1	1.110.050	1.110.050
167	Termostato TKE	Unidad	EVENTO	1	873.132	873.132
168	Mano de Obra Termostato TKE	Unidad	EVENTO	1	37.250	37.250
169	Transformador Monofásico 220VA - 50HZ	Unidad	EVENTO	1	997.928	997.928
170	Mano de Obra Transformador Monofásico 220VA - 50HZ.	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
171	Transformador 220 - 380 V.	Unidad	EVENTO	1	1.348.004	1.348.004
172	Mano de Obra Transformador 220 - 380 V.	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
173	Transformador 220 V.	Unidad	EVENTO	1	532.154	532.154
174	Mano de Obra Transformador 220 V.	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
175	Transformador 380 a 18V.	Unidad	EVENTO	1	1.136.374	1.136.374
176	Mano de Obra Transformador 380 a 18V.	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
177	Buffer 60/min MR_SYN.	Unidad	EVENTO	1	3.017.392	3.017.392
178	Mano de Obra Buffer 60/min MR_SYN.	Unidad	EVENTO	1	111.750	111.750
179	Cable de Acero 13mm (1/2") máquina de Tracción (por metro).	Unidad	EVENTO	1	80.088	80.088
180	Mano de Obra Cable de Acero 13mm (1/2") máquina de Tracción (por metro).	Unidad	EVENTO	1	13.969	13.969
181	Cable de Acero 6,3mm (1/4") regulador de Velocidad (por metro).	Unidad	EVENTO	1	38.835	38.835
182	Mano de Obra Cable de Acero 6,3mm (1/4") regulador de Velocidad (por metro).	Unidad	EVENTO	1	7.925	7.925
183	Botonera Antivandálica Doble Pavimento.	Unidad	EVENTO	1	886.550	886.550
184	Mano de Obra Botonera Antivandálica Doble Pavimento	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
185	Botonera Antivandálica Simple Pavimento.	Unidad	EVENTO	1	856.750	856.750
186	Mano de Obra Botonera Antivandálica Simple Pavimento.	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
187	Rampa Articulada de Puerta.	Unidad	EVENTO	1	1.430.400	1.430.400
188	Mano de Obra Rampa Articulada de Puerta	Unidad	EVENTO	1	108.025	108.025
189	Transformador 380-220	Unidad	EVENTO	1	925.849	925.849
190	Mano de Obra Transformador 380-220	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
191	Transformador 380Va	Unidad	EVENTO	1	918.362	918.362
192	Mano de Obra Transformador 380Va	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
193	Transformador 380Vc	Unidad	EVENTO	1	847.148	847.148
194	Mano de Obra Transformador 380Vc	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
195	Transformador monofásico tipo 110/220 50	Unidad	EVENTO	1	742.633	742.633
196	Mano de Obra Transformador monofásico tipo 110/220 50	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
197	Transformador monofásico 374 Vamp	Unidad	EVENTO	1	929.116	929.116
198	Mano de Obra Transformador monofásico 374 Vamp	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
199	Transformador Trifásico "SEMICRON"	Unidad	EVENTO	1	1.151.994	1.151.994
200	Mano de Obra Transformador Trifásico "SEMICRON"	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
201	Transformador Trifásico 165VA - TR-31	Unidad	EVENTO	1	1.022.080	1.022.080
202	Mano de Obra Transformador Trifásico 165VA - TR-31	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
203	Transformador trifásico 460 VA	Unidad	EVENTO	1	927.865	927.865
204	Mano de Obra Transformador trifásico 460 VA	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
205	Transformador Trifásico LAB	Unidad	EVENTO	1	1.571.172	1.571.172
206	Mano de Obra Transformador Trifásico LAB	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
207	Trinco Llave Triangulo AC F 30	Unidad	EVENTO	1	378.824	378.824
208	Mano de Obra Trinco Llave Triangulo AC F 30	Unidad	EVENTO	1	44.700	44.700
209	Unidad IGBT 19 KW (380)	Unidad	EVENTO	1	22.067.985	22.067.985
210	Mano de Obra Unidad IGBT 19 KW (380)	Unidad	EVENTO	1	745.000	745.000
211	Ventilador Centrifugo 127/220V	Unidad	EVENTO	1	1.415.721	1.415.721
212	Mano de Obra Ventilador Centrifugo 127/220V	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
213	Actualización de Software	Unidad	EVENTO	1	1.899.750	1.899.750
214	Mano de Obra Actualización de Software	Unidad	EVENTO	1	74.500	74.500
215	Módulo Mcp8	Unidad	EVENTO	1	3.375.149	3.375.149
216	Mano de Obra Módulo Mcp8	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250

Gustavo Adolfo Gallardo Pérez
Director General

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.

Contrato Nº 77/2023 CD Nº 32/2023

217	Módulo Mcinv6sl	Unidad	EVENTO	1	6.957.109	6.957.109
218	Mano de Obra Modulo Mcinv6sl	Unidad	EVENTO	1	186.250	186.250
219	Polea de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	6.574.625	6.574.625
220	Mano de Obra Polea de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	335.250	335.250
MONTO TOTAL OFERTADO						161.087.268

El monto del presente contrato asciende a las sumas por un monto mínimo de **G. 50.000.000** (Guaraníes cincuenta millones) IVA Incluido, y hasta un monto máximo de **G. 100.000.000** (Guaraníes cien millones), IVA Incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en esta Carta de Invitación.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la suscripción, hasta el 31 de diciembre del 2024.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación, conforme siguiente cuadro:

Ítems	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1 al 220	EDIFICIO "PROF. ING. ENZO DEBERNARDI" Facultad de Ingeniería, Campus Universitario de la UNA, San Lorenzo, de lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas.	Los servicios de reparación serán proveídos conforme órdenes de provisión de servicio, emitidas por la Convocante, estando obligado el proveedor a la entrega de la totalidad establecida en la orden. Para los casos de Mantenimiento Correctivo que incluya la provisión de repuestos, tendrán un plazo de **5 (CINCO) días hábiles** a partir de la entrega de la Orden de Servicio emitida por la Convocante.

El lugar donde se expedirá la Orden de Compra o Servicio será en **Local de la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus de la UNA, San Lorenzo**.

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes/servicios a la Contratante.

El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes/servicios y de la calidad de los mismos.

Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la provisión de los bienes y/o servicios.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La Contratante, designa como administrador del contrato y nexo institucional al **Departamento de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la FIUNA**, la cual supervisará todas las provisiones de los bienes/servicios.

Todas las comunicaciones y órdenes que se cursaren mutuamente la Contratante y el Proveedor se harán únicamente por escrito. Por consiguiente, todas las veces que en los textos de los documentos contractuales se encuentren las Expresiones: "Comunicará," "Informará", "Notificará", u otras similares deberán extenderse por escrito. Las comunicaciones verbales no tendrán valor con respecto al presente contrato.

Gustavo Adolfo Gallardo Pérez
Director General

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.

Contrato Nº 77/2023 CD Nº 32/2023

9. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 39 Ley Nº 2051/03).

La garantía que el Proveedor deberá extender a favor de la Contratante será la siguiente:

- De fiel cumplimiento de Contrato: se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y Anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato, salvo que la entrega de los bienes o la presentación de los servicios se realice dentro del citado plazo.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a lo establecido en la Carta de Invitación y Anexos. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k, Ley Nº 2051/03).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2.051/03, y en la Carta de Invitación y Anexos.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato, se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las Partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las Partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En testimonio de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 06 días del mes de Diciembre de 2023.

Sr. Gustavo Adolfo Gallardo Pérez	**Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz**
Propietario de RG ELEVADORES	**Decano de la FIUNA**
El Proveedor	**La Contratante**

RG ELEVADORES Gustavo Adolfo Gallardo Perez Director General

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.