RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579".

Asunción, 23 de noviembre de 2021.-

VISTA: *La RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 30/2021 de fecha 20 de octubre de 2021, por la cual autoriza el inicio del llamado, aprueba el Pliego de Bases y Condiciones y se conforma el Comité de Evaluación de la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579.*

CONSIDERANDO: *Que en fecha 12 de noviembre de 2021, se procedió a la apertura física de sobres con las respectivas ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia de conformidad a los lineamientos establecidos en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y en el Decreto Reglamentario N° 2992/2019.*

Que el Comité de Evaluación de Ofertas se encuentra conformado por RESOLUCION D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 30/2021 de fecha 20 de octubre de 2021 para el presente procedimiento de Contrataciones Públicas regidos por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", sus modificaciones y reglamentaciones vigentes.

Que el Informe del Comité de Evaluación de fecha 22 de noviembre de 2021, recomendó la adjudicación del llamado a LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579, a la firma RENFE S.A.A, con RUC N° 80050419-4, por un monto mínimo de Gs. 350.000.000., y un monto máximo de Gs. 700.000.000., incluidos todos los impuestos y gravámenes, para la contratación del servicio de mantenimiento y reparaciones menores de ascensores, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Que el procedimiento de contratación y la recomendación de adjudicación se adecuan a las disposiciones de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", que en su artículo 28 establece: "Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas. Si dos o más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo. La máxima autoridad de la Convocante será quien resuelva sobre la adjudicación. La Convocante dará a conocer la adjudicación de la licitación en acto público, dentro de un plazo que no deberá exceder de veinte días calendario desde la fecha de apertura de ofertas, pudiendo diferirlo hasta por otros veinte días calendario, debiendo constar la adjudicación en un acta que firmarán los asistentes que lo deseen. En sustitución de dicho acto público, la Convocante podrá optar por notificar la adjudicación de la licitación por escrito a cada uno de los participantes, dentro de los cinco días calendario siguientes a su emisión".

Que, los fondos para solventar las erogaciones inherentes al presente llamado se encuentran previstos, dentro del Objeto del Gasto 242 "Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios y Locales", del Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021, conforme lo acredita el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 255/2021, por la suma total de Gs. 350.000.000.- (guaraníes trescientos cincuenta millones), y sujeto a aprobación de la partida correspondiente al ejercicio fiscal 2022.

ABG. ARIEL A. CENTURIÓN GONZÁLEZ
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579".

2

Que, es atribución del Señor Director General, aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las ofertas presentadas en los procesos de contrataciones públicas realizadas en el marco de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y proceder en consecuencia a la adjudicación del llamado al Oferente cuya propuesta se adecue a las exigencias técnicas, económicas y legales contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

Que de conformidad a lo establecido en el Art. 1 del Decreto N° 4313 de fecha 9 de noviembre de 2020, se nombra al Señor Ariel Aladino Centurión González como Director General de la Dirección General del Registro del Estado Civil dependiente del Ministerio de Justicia.

Que, de conformidad a lo establecido en el Artículo 9 de la Ley N° 1266/87, son atribuciones del Director General del Registro del Estado Civil:... "Dirigir, planificar, organizar, coordinar y supervisar las funciones del servicio, lo que debe entenderse como obligación de la Dirección General el tomar las decisiones conducentes al buen servicio de la institución en beneficio de la ciudadanía...".

POR TANTO, *en ejercicio de sus atribuciones, de conformidad a las consideraciones y disposiciones legales precitadas,*

EL DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

R E S U E L V E:

Art. 1°. APROBAR *el informe presentado por el Comité de Evaluación, de fecha 22 de noviembre de 2021, y en consecuencia disponer la adjudicación del llamado a LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579, a la firma RENFE S.A, con RUC N° 80050419-4, por un monto mínimo guaraníes trescientos cincuenta millones (Gs. 350.000.000.), y un monto máximo de guaraníes setecientos millones (Gs. 700.000.000.), incluidos todos los impuestos y gravámenes, para la contratación del servicio de mantenimiento y reparaciones menores de ascensores, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

Art. 2° DISPONER *que los pagos correspondientes sean efectuados con fondos previstos dentro del Objeto del Gasto 242 "Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios y Locales", contemplados dentro del presupuesto aprobado para la entidad en el Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021 encontrándose el saldo sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria en el referido objeto del gasto, correspondiente al ejercicio fiscal 2022.*

Art. 3° AUTORIZAR *a la Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) a realizar los trámites administrativos correspondientes para la comunicación de la presente a los oferentes participantes, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) y su posterior difusión en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), conforme a las disposiciones vigentes.*

Art. 4°.- COMUNICAR *a quienes corresponda, y cumplido, archivar.*

Abg. Ariel A. Centurión González
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. Nº 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID Nº 403579".

ANEXO 1 "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE S.A.	
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72154010-001	Variador de frecuencia ericdrive 30 hp 9001	Unidad	Evento	1	11.000.000	11.000.000
2	72154010-001	Resistencia de frenadoip220 3000w 15,4 ohm	Unidad	Evento	1	1.818.242	1.818.242
3	72154010-001	Placa wilcox + 16p con direct approach	Unidad	Evento	1	1.900.000	1.900.000
4	72154010-001	Rfi filter emikon 50a 3ph 380-480	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
5	72154010-001	Contactor Schneider bobina 110 vac	Unidad	Evento	1	1.212.162	1.212.162
6	72154010-001	Contactor Schneider bobina 110 vac	Unidad	Evento	1	397.907	397.907
7	72154010-001	Fuente alimentación de freno	Unidad	Evento	1	910.358	910.358
8	72154010-001	Rele telemecanique 24vdc	Unidad	Evento	1	136.283	136.283
9	72154010-001	Rebobinado de transformador principal	Unidad	Evento	1	689.417	689.417
10	72154010-001	Tarjeta para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	363.648	363.648
11	72154010-001	Rebobinado de motor de tracción 15 hp	Unidad	Evento	1	1.969.763	1.969.763
12	72154010-001	Acople elástico pagu-flex	Unidad	Evento	1	454.561	454.561
13	72154010-001	Contacto os	Unidad	Evento	1	84.851	84.851
14	72154010-001	Sensor magnético efecto hall na	Unidad	Evento	1	242.432	242.432
15	72154010-001	Sensor magnético bi efecto hall	Unidad	Evento	1	272.736	272.736
16	72154010-001	Llave final de carrera	Unidad	Evento	1	272.736	272.736
17	72154010-001	Contacto puerta de cabina gs m y h	Unidad	Evento	1	606.081	606.081
18	72154010-001	Correa operador do 2000 ecompany	Unidad	Evento	1	606.081	606.081
19	72154010-001	Cabo de tracción 3/8 por metro	Unidad	Evento	1	12.410	12.410
20	72154010-001	Contacto sos	Unidad	Evento	1	100.003	100.003
21	72154010-001	Display matricial color kg/personas 5 plg.	Unidad	Evento	1	272.736	272.736
22	72154010-001	Marco botones de cabina ms can bus led rojo	Unidad	Evento	1	272.736	272.736
23	72154010-001	Botón abrir acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
24	72154010-001	Botón cerrar acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
25	72154010-001	Botón 0 acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
26	72154010-001	Botón 1 acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456

ABG. ARIEL A. CENTURION GONZALEZ
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. Nº 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID Nº 403579".

27	72154010-001	Botón 2 acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
28	72154010-001	Botón 3 acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
29	72154010-001	Lavin extraible en 2 posiciones mb001	Unidad	Evento	1	196.976	196.976
30	72154010-001	Barrera 81 haces memco haz 618	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
31	72154010-001	Display de piso led rojo foto emisor	Unidad	Evento	1	1.212.162	1.212.162
32	72154010-001	Conversor rj-45 / 8 hilos	Unidad	Evento	1	227.280	227.280
33	72154010-001	Botón alarma acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
34	72154010-001	Botonera de piso pasiva	Unidad	Evento	1	454.561	454.561
35	72154010-001	Botón flecha subir acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
36	72154010-001	Botón flecha bajar acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
37	72154010-001	Cerradura de puerta de piso	Unidad	Evento	1	212.128	212.128
38	72154010-001	Contacto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
39	72154010-001	Roldana línea apartamento	Unidad	Evento	1	60.608	60.608
40	72154010-001	Inserto guiador de puerta	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
41	72154010-001	Contacto gtc	Unidad	Evento	1	90.912	90.912
42	72154010-001	Llave termo magnética de 6 amp.	Unidad	Evento	1	36.365	36.365
43	72154010-001	Llave termo magnética de 2 amp.	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
44	72154010-001	Reparación bobina de freno	Unidad	Evento	1	909.121	909.121
45	72154010-001	Rfi filter gefran 75 a type emiftf48075	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
46	72154010-001	Roldana linea comercial	Unidad	Evento	1	121.216	121.216
47	72154010-001	Rfi filter gefran	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
48	72154010-001	Fuente operador ecompany	Unidad	Evento	1	909.121	909.121
49	72154010-001	Cabito de puerta de piso ab. central 800 mm	Unidad	Evento	1	33.092	33.092
50	72154010-001	Tarjeta can bus dúplex	Unidad	Evento	1	212.128	212.128
51	72154010-001	Rectificación de polea	Unidad	Evento	1	909.121	909.121
52	72154010-001	Aceite reductor 460 (galón)	Unidad	Evento	1	151.520	151.520
53	72154010-001	Motor operador ecompany	Unidad	Evento	1	1.900.000	1.900.000
54	72154010-001	Iluminación de cabina	Unidad	Evento	1	151.520	151.520
55	72154010-001	Guiadores de cabina y contrapeso	Unidad	Evento	1	151.520	151.520
56	72154010-001	Revisión, regulación de correas	Unidad	Evento	1	15.758	15.758

ABG. ARIEL A. CENTURION GONZALEZ
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579".

57	72154010-001	Limpieza integral de cubos o cajas de ascensores	Unidad	Evento	1	2.423	2.423
58	72154010-001	Control de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo. limpieza de guías	Unidad	Evento	1	2.423	2.423
59	72154010-001	Reajuste integral de tornillera en todos los elementos del sistema de ascensores	Unidad	Evento	1	2.423	2.423
60	72154010-001	Verificación y control del interruptor del final de carrera	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
61	72154010-001	Control de la tornillera y del estado de las poleas de suspensión y de desvió. eliminación de grasa excedente	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
62	72154010-001	Limpieza de poleas tensoras, control de fijaciones y movimiento libre, control de funcionamiento del contacto contra rotura del cable	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
63	72154010-001	Revisión general de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
64	72154010-001	Regulación de plaquetas electrónicas (arranque, parada y nivelación de cabina)	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
65	72154010-001	Revisión de sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozo	Unidad	Evento	1	33.334	33.334
66	72154010-001	Verificación de sistema de llamada, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
67	72154010-001	Prueba, verificación de intercomunicadores de cabina	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
68	72154010-001	Verificación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos, retiro de residuos carbonizados de los contactos principales y cuando haya baño de aceite controlar que este no este sucio	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
69	72154010-001	Control de chumaceras del motor principal (que no tengan perdida de aceite)	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
70	72154010-001	Verificación y control del juego axial entre la corona y el sin fin, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
71	72154010-001	Control de posibles agrietamientos o fisuras en la polea tractora, así como también el estado de las ranuras para los cabos y reajuste de tornillos de la porta llantas	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
72	72154010-001	Verificación y control del juego requerido entre las balatas y el varillaje del freno y del amortiguador del sistema de freno. control del espesor del forro de las balatas. verificación	Unidad	Evento	1	242.432	242.432

ABG. ARIEL A. CENTURION GONZALEZ
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579".

6

73	72154010-001	Verificación y control del regulador de velocidad y que todas las partes móviles y giratorias trabajen libremente	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
74	72154010-001	Limpieza de cuadro de comando	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
75	72154010-001	Limpieza, control de estado y de funcionamiento mecánico y eléctrico de los contactores y reles	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
76	72154010-001	Limpieza integral de sala de maquina	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
77	72154010-001	Verificación de funcionamiento de cabina que debe ser silencioso o pobre en ruidos	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
78	72154010-001	Control de funcionamiento de sistemas de seguridad instalados en la cabina	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
79	72154010-001	Prueba y verificación del software de monitoreo	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
80	72154010-001	Control de funcionamiento de puerta de cabina y pisos	Unidad	Evento	1	21.213	21.213
81	72154010-001	Control del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor. limpieza del accionamiento	Unidad	Evento	1	15.902	15.902
82	72154010-001	Control de funcionamiento silencioso de puertas de cabinas, control de sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	Unidad	Evento	1	15.902	15.902
83	72154010-001	Control de funcionamiento de sistema de botoneras de cabina y de piso	Unidad	Evento	1	30.304	30.304
84	72154010-001	Prueba, verificación, ajuste del sistema de emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
85	72154010-001	Limpieza integral del interior de cabinas	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
86	72154010-001	Control de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
87	72154010-001	Control de aceites de motor y de maquina	Unidad	Evento	1	21.213	21.213
88	72154010-001	Control de funcionamiento de zapatas o rodillos guiadores. control de juegos de cabina y de desgaste del forro	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
89	72154010-001	Control de contrapesos. asegurar que los bloques estén rígidamente asegurados	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
90	72154010-001	Control de suspensión y funcionamiento de la cadena de compensación	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
91	72154010-001	Control de la fijación del cable flexible y su desplazamiento libre	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
92	72154010-001	Control del accionamiento del interruptor de fin de viaje	Unidad	Evento	1	27.274	27.274

ABG. ARIEL A. CENTURIÓN GONZÁLEZ
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579".

93	72154010-001	limpieza y ajuste de anillos de cabina, incluyendo la verificación de las piezas desgastadas y/o dañadas	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
94	72154010-001	Limpieza, ajuste y lubricación de operadores de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
95	72154010-001	Limpieza, ajuste y lubricación de guías de cabinas y contrapesos, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas	Unidad	Evento	1	35.759	35.759
96	72154010-001	Verificación y reajuste de conexiones eléctricas en la caja de bornes	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
97	72154010-001	Control del estado de los cables tractores o cabos, control de auto lubricación, lubricación y limpieza	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
98	72154010-001	Control de funcionamiento del sistema de paracaídas	Unidad	Evento	1	23.031	23.031
99	72154010-001	Control de funcionamiento de los amortiguadores para sobre recorrido	Unidad	Evento	1	21.817	21.817
100	72154010-001	Variador de frecuencia ericdrive 30 hp 9001	Unidad	Evento	1	11.000.000	11.000.000
101	72154010-001	Resistencia de frenadoip220 3000w 15,4 ohm	Unidad	Evento	1	1.818.242	1.818.242
102	72154010-001	Placa wilcox + 16p con direct approach	Unidad	Evento	1	1.900.000	1.900.000
103	72154010-001	Rfi filter emikon 50a 3ph 380-480	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
104	72154010-001	Contactor Schneider bobina 110 vac	Unidad	Evento	1	1.212.162	1.212.162
105	72154010-001	Contactor Schneider bobina 110 vac	Unidad	Evento	1	397.907	397.907
106	72154010-001	Fuente alimentación de freno	Unidad	Evento	1	910.358	910.358
107	72154010-001	Rele telemecanique 24vdc	Unidad	Evento	1	136.283	136.283
108	72154010-001	Rebobinado de transformador principal	Unidad	Evento	1	689.417	689.417
109	72154010-001	Tarjeta para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	363.648	363.648
110	72154010-001	Rebobinado de motor de tracción 15 hp	Unidad	Evento	1	1.969.763	1.969.763
111	72154010-001	Acoplamiento elástico pagu-flex	Unidad	Evento	1	454.561	454.561
112	72154010-001	Contacto os	Unidad	Evento	1	84.851	84.851
113	72154010-001	Sensor magnético efecto hall na	Unidad	Evento	1	242.432	242.432
114	72154010-001	Sensor magnético bi efecto hall	Unidad	Evento	1	272.736	272.736
115	72154010-001	Llave final de carrera	Unidad	Evento	1	272.736	272.736
116	72154010-001	Contacto puerta de cabina gs m y h	Unidad	Evento	1	606.081	606.081
117	72154010-001	Correa operador do 2000 ecompany	Unidad	Evento	1	606.081	606.081
118	72154010-001	Cabo de tracción 3/8 por metro	Unidad	Evento	1	12.410	12.410
119	72154010-	Contacto sos	Unidad	Evento	1	100.003	100.003

ABG. ARIEL A. CENTURIÓN GONZÁLEZ
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. Nº 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID Nº 403579".

8

	001						
120	72154010-001	Display matricial color kg/personas 5 plg.	Unidad	Evento	1	272.736	272.736
121	72154010-001	Matriz botones de cabina ms can bus led rojo	Unidad	Evento	1	272.736	272.736
122	72154010-001	Botón abrir acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
123	72154010-001	Botón cerrar acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
124	72154010-001	Botón 0 acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
125	72154010-001	Botón 1 acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
126	72154010-001	Botón 2 acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
127	72154010-001	Botón 3 acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
128	72154010-001	Lavin extraible en 2 posiciones mb001	Unidad	Evento	1	196.976	196.976
129	72154010-001	Barrera 81 haces memco haz 618	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
130	72154010-001	Display de piso led rojo foto emisor	Unidad	Evento	1	1.212.162	1.212.162
131	72154010-001	Conversor rj-45 / 8 hilos	Unidad	Evento	1	227.280	227.280
132	72154010-001	Botón alarma acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
133	72154010-001	Botonera de piso pasiva	Unidad	Evento	1	454.561	454.561
134	72154010-001	Botón flecha subir acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
135	72154010-001	Botón flecha bajar acero inox	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
136	72154010-001	Cerradura de puerta de piso	Unidad	Evento	1	212.128	212.128
137	72154010-001	Contacto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	45.456	45.456
138	72154010-001	Roldana línea apartamento	Unidad	Evento	1	60.608	60.608
139	72154010-001	Inserto guiador de puerta	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
140	72154010-001	Contacto gtc	Unidad	Evento	1	90.912	90.912
141	72154010-001	Llave termo magnética de 6 amp.	Unidad	Evento	1	36.365	36.365
142	72154010-001	Llave termo magnética de 2 amp.	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
143	72154010-001	Reparación bobina de freno	Unidad	Evento	1	909.121	909.121
144	72154010-001	Rfi filter gefran 75 a type emiftf48075	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
145	72154010-001	Roldana linea comercial	Unidad	Evento	1	121.216	121.216
146	72154010-001	Rfi filter gefran	Unidad	Evento	1	39.395	39.395
147	72154010-001	Fuente operador ecompany	Unidad	Evento	1	909.121	909.121
148	72154010-001	Cabito de puerta de piso ab. central 800 mm	Unidad	Evento	1	33.092	33.092
149	72154010-	Tarjeta can bus dúplex	Unidad	Evento	1	212.128	212.128

ABG. ARIEL A. CENTURIÓN GONZÁLEZ
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID Nº 403579".

	001						
150	72154010-001	Rectificación de polea	Unidad	Evento	1	909.121	909.121
151	72154010-001	Aceite reductor 460 (galón)	Unidad	Evento	1	151.520	151.520
152	72154010-001	Motor operador ecompany	Unidad	Evento	1	1.900.000	1.900.000
153	72154010-001	Iluminación de cabina	Unidad	Evento	1	151.520	151.520
154	72154010-001	Guiadores de cabina y contrapeso	Unidad	Evento	1	151.520	151.520
155	72154010-001	Revisión, regulación de correas	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
156	72154010-001	Limpieza integral de cubos o cajas de ascensores	Unidad	Evento	1	2.423	2.423
157	72154010-001	Control de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo. limpieza de guías	Unidad	Evento	1	2.423	2.423
158	72154010-001	Reajuste integral de tornillera en todos los elementos del sistema de ascensores	Unidad	Evento	1	2.423	2.423
159	72154010-001	Verificación y control del interruptor del final de carrera	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
160	72154010-001	Control de la tornillera y del estado de las poleas de suspensión y de desvió. eliminación de grasa excedente	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
161	72154010-001	Limpieza de poleas tensoras, control de fijaciones y movimiento libre, control de funcionamiento del contacto contra rotura del cable	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
162	72154010-001	Revisión general de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
163	72154010-001	Regulación de plaquetas electrónicas (arranque, parada y nivelación de cabina)	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
164	72154010-001	Revisión de sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozo	Unidad	Evento	1	33.334	33.334
165	72154010-001	Verificación de sistema de llamada, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
166	72154010-001	Prueba, verificación de intercomunicadores de cabina	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
167	72154010-001	Verificación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos, retiro de residuos carbonizados de los contactos principales y cuando haya baño de aceite controlar que este no este sucio	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
168	72154010-001	Control de chumaceras del motor principal (que no tengan perdida de aceite)	Unidad	Evento	1	15.758	15.758

ABG. ARIEL A. CENTURIÓN GONZÁLEZ
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. Nº 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID Nº 403579".

10

169	72154010-001	Verificación y control del juego axial entre la corona y el sin fin, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
170	72154010-001	Control de posibles agrietamientos o fisuras en la polea tractora, así como también el estado de las ranuras para los cabos y reajuste de tornillos de la porta llantas	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
171	72154010-001	Verificación y control del juego requerido entre las balatas y el varillaje del freno y del amortiguador del sistema de freno. control del espesor del forro de las balatas. verificación del estado del segmento dentado del piñón y su funcionamiento. control del paquete de resortes y el contacto	Unidad	Evento	1	242.432	242.432
172	72154010-001	Verificación y control del regulador de velocidad y que todas las partes móviles y giratorias trabajen libremente	Unidad	Evento	1	15.758	15.758
173	72154010-001	Limpieza de cuadro de comando	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
174	72154010-001	Limpieza, control de estado y de funcionamiento mecánico y eléctrico de los contactores y reles	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
175	72154010-001	Limpieza integral de sala de maquina	Unidad	Evento	1	24.243	24.243
176	72154010-001	Verificación de funcionamiento de cabina que debe ser silencioso o pobre en ruidos	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
177	72154010-001	Control de funcionamiento de sistemas de seguridad instalados en la cabina	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
178	72154010-001	Prueba y verificación del software de monitoreo	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
179	72154010-001	Control de funcionamiento de puerta de cabina y pisos	Unidad	Evento	1	21.213	21.213
180	72154010-001	Control del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor. limpieza del accionamiento	Unidad	Evento	1	15.902	15.902
181	72154010-001	Control de funcionamiento silencioso de puertas de cabinas, control de sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	Unidad	Evento	1	15.902	15.902
182	72154010-001	Control de funcionamiento de sistema de botoneras de cabina y de piso	Unidad	Evento	1	30.304	30.304
183	72154010-001	Prueba, verificación, ajuste del sistema de emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
184	72154010-001	Limpieza integral del interior de cabinas	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
185	72154010-001	Control de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos	Unidad	Evento	1	15.758	15.758

ABG. ARIEL A. CENTURIÓN GONZÁLEZ
Director General del Registro del Estado Civil
Dirección General del Registro del Estado Civil

RESOLUCIÓN D.G.R.E.C./D.A.F./U.O.C. N° 47 / 2021

"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA RENFE S.A. EL LLAMADO LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ASCENSORES DE LA SEDE CENTRAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL – PLURIANUAL 2021 - 2022" – ID N° 403579".

11

186	72154010-001	Control de aceites de motor y de maquina	Unidad	Evento	1	21.213	21.213
187	72154010-001	Control de funcionamiento de zapatas o rodillos guiadores. control de juegos de cabina y de desgaste del forro	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
188	72154010-001	Control de contrapesos. asegurar que los bloques estén rígidamente asegurados	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
189	72154010-001	Control de suspensión y funcionamiento de la cadena de compensación	Unidad	Evento	1	21.819	21.819
190	72154010-001	Control de la fijación del cable flexible y su desplazamiento libre	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
191	72154010-001	Control del accionamiento del interruptor de fin de viaje	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
192	72154010-001	Limpieza y ajuste de anillos de cabina, incluyendo la verificación de las piezas desgastadas y/o dañadas	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
193	72154010-001	Limpieza, ajuste y lubricación de operadores de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
194	72154010-001	Limpieza, ajuste y lubricación de guías de cabinas y contrapesos, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas	Unidad	Evento	1	35.759	35.759
195	72154010-001	Verificación y reajuste de conexiones eléctricas en la caja de bornes	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
196	72154010-001	Control del estado de los cables tractores o cabos, control de auto lubricación, lubricación y limpieza	Unidad	Evento	1	27.274	27.274
197	72154010-001	Control de funcionamiento del sistema de paracaídas	Unidad	Evento	1	23.031	23.031
198	72154010-001	Control de funcionamiento de los amortiguadores para sobre recorrido	Unidad	Evento	1	21.817	21.817
Precio Total							70.673.308

Monto Mínimo: Gs. 350.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 700.000.000.-

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

Abg. Ariel A. Centurión González
Director General
Dirección General del Registro del Estado Civil