ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ...137.....

Asunción, 06 de JUNIO de 2022.-

ANEXO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC Nº 09/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – MARCA OTIS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID Nº 405.479

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído) Gs.	Precio total Gs.
1	**72154010-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**2.128.484**
1.1		Sala de Máquinas (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			180.102	180.102
1.2		Control de Posición de Ascensores y Seguridad (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			323.366	323.366
1.3		Control E Iluminación (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			180.102	180.102
1.4		Conjunto de Tracción (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			323.366	323.366
1.5		Limpieza y Lubricación de Guías (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			180.102	180.102
1.6		Limpieza y Lubricación encima de la Cabina (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			323.366	323.366
1.7		Limpieza Completa del Pozo.	Unidad	EVENTO	1			323.366	323.366
1.8		Evaluación y Diagnóstico (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			98.238	98.238

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: Division y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ....137....
(Continuación)
Asunción, 06 de junio de 2022.-

...//...

1.9		Mediciones de Consumo Eléctrico (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			98.238	98.238
1.10		Equipos y Componentes de Seguridad. (Cotizar Conforme a la Descripción de los Servicios).	Unidad	EVENTO	1			98.238	98.238
2	**72154010-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**187.871.516**
2.1		Provisión de encoder operador de cabina	Unidad	EVENTO	1			5.596.383	5.596.383
2.2		Mano de obra para cambio de encoder operador de cabina	Unidad	EVENTO	1			1.678.915	1.678.915
2.3		Provisión de encoder de motor de tracción	Unidad	EVENTO	1			8.381.968	8.381.968
2.4		Mano de obra para cambio de encoder de motor de tracción	Unidad	EVENTO	1			2.514.590	2.514.590
2.5		Provisión de drive integrado 5.5kw	Unidad	EVENTO	1			21.612.294	21.612.294
2.6		Mano de obra para cambio de drive integrado 5.5kw	Unidad	EVENTO	1			6.483.688	6.483.688
2.7		Provisión de fuente operador de puerta	Unidad	EVENTO	1			6.003.410	6.003.410
2.8		Mano de obra para cambio de fuente operador de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.801.025	1.801.025
2.9		Provisión de placa de distribución	Unidad	EVENTO	1			3.457.967	3.457.967
2.10		Mano de obra para cambio de placa de distribución	Unidad	EVENTO	1			1.037.390	1.037.390
2.11		Provisión de sensor magnético u óptico	Unidad	EVENTO	1			2.423.197	2.423.197
2.12		Mano de obra para cambio de sensor magnético u óptico	Unidad	EVENTO	1			726.959	726.959
2.13		Provisión de barrera infrarroja	Unidad	EVENTO	1			6.419.288	6.419.288
2.14		Mano de obra para cambio de barrera infrarroja	Unidad	EVENTO	1			1.925.786	1.925.786
2.15		Provisión de placa de llamada poe.	Unidad	EVENTO	1			1.964.754	1.964.754

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ....137.....
(Continuación)
Asunción, 06 de JUNIO de 2022.-

...//...

2.16		Mano de obra para cambio de placa de llamada poc	Unidad	EVENTO	1			589.426	589.426
2.17		Provisión de placas RS 5, 11, 14	Unidad	EVENTO	1			360.205	360.205
2.18		Mano de obra para cambio de placas RS, 5, 11, 14	Unidad	EVENTO	1			108.061	108.061
2.19		Provisión de indicadores HPI CPI	Unidad	EVENTO	1			1.176.669	1.176.669
2.20		Mano de obra para cambio de indicadores HPI CPI	Unidad	EVENTO	1			353.001	353.001
2.21		Provisión de acrílico luminario	Unidad	EVENTO	1			900.512	900.512
2.22		Mano de obra para cambio de acrílico luminario	Unidad	EVENTO	1			270.154	270.154
2.23		Mano de obra para pulido de cabina	Unidad	EVENTO	1			3.602.049	3.602.049
2.24		Provisión de cubos o cajas de ascensores	Unidad	EVENTO	1			720.410	720.410
2.25		Mano de obra para cambio de cubos o cajas de ascensores.	Unidad	EVENTO	1			216.123	216.123
2.26		Mano de obra para reparación de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo.	Unidad	EVENTO	1			2.641.503	2.641.503
2.27		Provisión de tornillería en los elementos del sistema de ascensores.	Unidad	EVENTO	1			660.376	660.376
2.28		Mano de obra para cambio de tornillería en los elementos del sistema de ascensores.	Unidad	EVENTO	1			198.113	198.113
2.29		Provisión del interruptor del final de carrera.	Unidad	EVENTO	1			709.495	709.495
2.30		Mano de obra para cambio del interruptor del final de carrera.	Unidad	EVENTO	1			212.848	212.848
2.31		Provisión de las poleas de suspensión y de desvío.	Unidad	EVENTO	1			2.701.537	2.701.537
2.32		Mano de obra para cambio de las poleas de suspensión y de desvío.	Unidad	EVENTO	1			810.461	810.461
2.33		Mano de obra para rectificación de poleas tensoras	Unidad	EVENTO	1			3.001.708	3.001.708

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: Division y Coordinacion de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ...137.....
(Continuación)
Asunción, 06 de junio de 2022.-

...//...

2.34		Provisión de poleas tensoras	Unidad	EVENTO	1			8.513.934	8.513.934
2.35		Mano de obra para cambio de poleas tensoras	Unidad	EVENTO	1			2.554.180	2.554.180
2.36		Mano de obra para reparación de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores.	Unidad	EVENTO	1			1.873.065	1.873.065
2.37		Provisión de sistema de iluminación interna de cabinas.	Unidad	EVENTO	1			219.725	219.725
2.38		Mano de obra para cambio de sistema de iluminación interna de cabinas.	Unidad	EVENTO	1			65.917	65.917
2.39		Provisión de sistema de iluminación interna de sala de máquinas.	Unidad	EVENTO	1			219.725	219.725
2.40		Mano de obra para cambio de sistema de iluminación interna de sala de máquinas.	Unidad	EVENTO	1			65.917	65.917
2.41		Provisión de sistema de iluminación interna de pozo.	Unidad	EVENTO	1			219.725	219.725
2.42		Mano de obra para cambio de sistema de iluminación interna de pozo.	Unidad	EVENTO	1			65.917	65.917
2.43		Provisión de intercomunicadores de cabina.	Unidad	EVENTO	1			2.221.264	2.221.264
2.44		Mano de obra para cambio de intercomunicadores de cabina.	Unidad	EVENTO	1			666.379	666.379
2.45		Provisión de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	Unidad	EVENTO	1			1.080.615	1.080.615
2.46		Mano de obra para cambio de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	Unidad	EVENTO	1			324.184	324.184
2.47		Provisión de chumaceras del motor principal	Unidad	EVENTO	1			720.410	720.410
2.48		Mano de obra para cambio de chumaceras del motor principal	Unidad	EVENTO	1			216.123	216.123
2.49		Mano de obra para reparación del juego axial entre la corona y el sinfín. así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.	Unidad	EVENTO	1			3.433.953	3.433.953

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ...137....
(Continuación)
Asunción, 06 de junio de 2022.-

...//...

2.50		Provisión de polea tracción	Unidad	EVENTO	1			18.010.245	18.010.245
2.51		Mano de obra para cambio de polea tracción	Unidad	EVENTO	1			5.403.074	5.403.074
2.52		Mano de obra para reparación de las balatas, el varillaje del freno, del amortiguador del sistema de freno, forro de las balatas, segmento dentado del piñón, paquete de resortes y el contacto.	Unidad	EVENTO	1			1.188.676	1.188.676
2.53		Mano de obra para reparación del regulador de velocidad.	Unidad	EVENTO	1			930.529	930.529
2.54		Mano de obra para reparación de cuadro de comando.	Unidad	EVENTO	1			2.905.653	2.905.653
2.55		Provisión de contactores y relés.	Unidad	EVENTO	1			1.254.714	1.254.714
2.56		Mano de obra para provisión de contactores y relés	Unidad	EVENTO	1			376.414	376.414
2.57		Mano de obra para reparación de sistemas de seguridad instalados en la cabina	Unidad	EVENTO	1			660.376	660.376
2.58		Mano de obra para reparación del sistema de monitoreo	Unidad	EVENTO	1			1.056.601	1.056.601
2.59		Mano de obra para reparación del sistema de botoneras de cabina y de piso.	Unidad	EVENTO	1			1.140.649	1.140.649
2.60		Mano de obra para reparación de la puerta de cabina y de pisos	Unidad	EVENTO	1			924.526	924.526
2.61		Mano de obra para reparación del topo del hule y del amortiguador de aceite del motor.	Unidad	EVENTO	1			396.225	396.225
2.62		Mano de obra para reparación de puertas de cabina, del sistema de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	Unidad	EVENTO	1			660.376	660.376
2.63		Mano de obra para reparación del sistema, sistemas de emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes.	Unidad	EVENTO	1			4.142.356	4.142.356
2.64		Mano de obra para limpieza integral y pintura del techo de cabinas.	Unidad	EVENTO	1			924.526	924.526

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ...137.....
(Continuación)
Asunción, 06 de JUNIO de 2022.-

...//...

2.65		Mano de obra para reparación de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos.	Unidad	EVENTO	1			528.301	528.301
2.66		Provisión de aceites de motor y de máquina. (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1			49.119	49.119
2.67		Mano de obra para cambio de aceites de motor y de máquina	Unidad Medida Global	EVENTO	1			14.736	14.736
2.68		Mano de obra para reparación del sistema de zapatas o rodillos guiadores, reparación de juego de cabina y de desgaste del forro.	Unidad	EVENTO	1			396.225	396.225
2.69		Mano de obra para reparación del sistema de accionamiento del interruptor de fin de viaje.	Unidad	EVENTO	1			660.376	660.376
2.70		Mano de obra para reparación de anillos de cabina.	Unidad	EVENTO	1			528.301	528.301
2.71		Mano de obra para reparación de operadores de puerta de cabina.	Unidad	EVENTO	1			1.188.676	1.188.676
2.72		Mano de obra para reparación de guías de cabinas y contrapesos.	Unidad	EVENTO	1			660.376	660.376
2.73		Mano de obra para reparación de conexiones eléctricas en la caja de bornes.	Unidad	EVENTO	1			1.320.751	1.320.751
2.74		Provisión de contactor de seguridad de pozo.	Unidad	EVENTO	1			1.200.683	1.200.683
2.75		Mano de obra para cambio de contactor de seguridad de pozo.	Unidad	EVENTO	1			360.205	360.205
2.76		Mano de obra para reparación del sistema de paracaídas.	Unidad	EVENTO	1			1.248.710	1.248.710
2.77		Provisión de guiador de puerta.	Unidad	EVENTO	1			497.738	497.738
2.78		Mano de obra para cambio de guiador de puerta.	Unidad	EVENTO	1			149.321	149.321
2.79		Provisión de fusibles varios.	Unidad	EVENTO	1			39.950	39.950
2.80		Mano de obra para cambio de fusibles varios.	Unidad	EVENTO	1			11.985	11.985

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ...137....
(Continuación)
Asunción, 06 de JUNIO de 2022.-

...//...

2.81		Provisión llave de rescate.	Unidad	EVENTO	1			81.865	81.865
2.82		Mano de obra para cambio de llave de rescate.	Unidad	EVENTO	1			24.559	24.559
2.83		Provisión de correa de operador de puerta.	Unidad	EVENTO	1			851.393	851.393
2.84		Mano de obra para cambio de correa de operador de puerta.	Unidad	EVENTO	1			255.418	255.418
2.85		Mano de obra para reparación de los amortiguadores para sobre recorrido.	Unidad	EVENTO	1			1.140.649	1.140.649
2.86		Provisión de cabos de regulador de velocidad (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1			28.380	28.380
2.87		Mano de obra para cambio de cabos de regulador de velocidad	Unidad Medida Global	EVENTO	1			8.514	8.514
2.88		Provisión de cable viajero con apantallamiento. mallado para el ascensor (cotizar por 1 metro).	Metros	EVENTO	1			49.119	49.119
2.89		Mano de obra para cambio de cable viajero con apantallamiento. mallado para el ascensor.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			14.736	14.736
2.90		Provisión de banco de resistencias	Unidad	EVENTO	1			2.360.637	2.360.637
2.91		Mano de obra para cambio de banco de resistencias.	Unidad	EVENTO	1			708.190	708.190
2.92		Medición de Resistencia de aislación de bobina de motor principal	Unidad	EVENTO	1			363.953	363.953
2.93		Medición de Resistencia de aislación de bobina del freno.	Unidad	EVENTO	1			382.036	382.036
2.94		Provisión de cabos de tracción. que sirven de unión entre cabina y contrapeso. Los mismos deben ser adecuados para el tipo de servicio continuo que se presta. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			60.285	60.285
2.95		Mano de obra para cambio de cabos de tracción.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			18.086	18.086
2.96		Provisión de placa electrónica de control de botoneras de cabina.	Unidad	EVENTO	1			1.637.295	1.637.295

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ...137.....
(Continuación)
Asunción, 06 de JUNIO de 2022.-

...//...

2.97		Mano de obra para cambio de placa electrónica de control de botoneras de cabina	Unidad	EVENTO	1			491.189	491.189
2.98		Provisión de placa electrónica indicadora de posición de piso. ubicado en la cabina.	Unidad	EVENTO	1			1.964.754	1.964.754
2.99		Mano de obra para cambio de placa electrónica indicadora de posición de piso. ubicado en la cabina.	Unidad	EVENTO	1			589.426	589.426
2.100		Provisión de placa electrónica indicadora de posición de piso. ubicado en piso.	Unidad	EVENTO	1			927.801	927.801
2.101		Mano de obra para cambio de placa electrónica indicadora de posición de piso. ubicado en piso.	Unidad	EVENTO	1			265.242	265.242
2.102		Provisión de placa electrónica llamada de piso.	Unidad	EVENTO	1			1.036.954	1.036.954
2.103		Mano de obra para cambio de placa electrónica llamada de piso.	Unidad	EVENTO	1			311.086	311.086
2.104		Provisión de botones de llamada de piso	Unidad	EVENTO	1			130.984	130.984
2.105		Mano de obra para montaje de botones de llamada de piso	Unidad	EVENTO	1			39.295	39.295
2.106		Provisión de botones de cabina para llamada de piso	Unidad	EVENTO	1			130.984	130.984
2.107		Mano de obra para montaje de botones de cabina para llamada de piso.	Unidad	EVENTO	1			39.295	39.295
2.108		Provisión de insumos para rebobinado de motor eléctrico de tracción.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.056.284	3.056.284
2.109		Mano de obra para rebobinado de motor eléctrico de tracción.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.639.003	4.639.003
2.110		Provisión de insumos para rebobinado de motor eléctrico de puerta de cabina.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.309.836	1.309.836
2.111		Mano de obra para rebobinado de motor eléctrico de puerta de cabina.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			2.183.060	2.183.060
2.112		Provisión de cable tipo taller de 3x1 mm2. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			13.644	13.644
2.113		Mano de obra para cambio de cable tipo taller de 3x1 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.093	4.093

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ...137.....
(Continuación)
Asunción, 06 de JUNIO de 2022.-

...//...

2.114		Provisión de cable de 1 mm2. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			7.859	7.859
2.115		Mano de obra para cambio de cable de 1 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			2.358	2.358
2.116		Provisión de Terminal ojal para cable de 1 mm2	Unidad	EVENTO	1			2.456	2.456
2.117		Mano de obra para cambio de terminal ojal para cable de 1 mm2	Unidad	EVENTO	1			737	737
2.118		Provisión de terminal ojal para cable de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1			22.103	22.103
2.119		Mano de obra para cambio de terminal ojal para cable de 35 mm2	Unidad	EVENTO	1			6.631	6.631
2.120		Provisión de cable de cobre doble aislación de cobre de 35 mm2 (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			57.305	57.305
2.121		Mano de obra para cambio de cable de cobre 35 mm2.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			17.192	17.192
2.122		Provisión de cable de doble aislación de cobre de 25 mm2. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			40.932	40.932
2.123		Mano de obra para cambio de cable de cobre 25 mm2.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			12.280	12.280
2.124		Provisión de cable de doble aislación de cobre de 16 mm2. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			24.559	24.559
2.125		Mano de obra para cambio de cable de cobre 16 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			7.368	7.368
PRECIO TOTAL UNITARIO ADJUDICADO – COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L.									**190.000.000**

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: Division y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

MESA DE ENTRADA Nº: 1024

FECHA: 07 JUN. 22 HORA: 11:30

FIRMA: ACLARACION: U.O.C.

Liz C. Fernández
Corte Suprema de Justicia