Poder Judicial

N° 61 /2022

CONTRATO

Entre la Corte Suprema de Justicia de la República del Paraguay, domiciliada en Pedro Blasio de Testanova y Mariano Roque Alonso en la ciudad de Asunción, Capital de la Republica del Paraguay, representada para este acto por su Presidente el **PROF. DR. ANTONIO FRETES,** nombrado al cargo por Acordada N° 1619 de fecha 16 de febrero del 2022, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L., RUC 80025240-3**, domiciliada en Teniente 1° Sindulfo Casco N° 5119 casi Avenida Boggiani de la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el señor **DANIEL SOUTO DE LIRA E SILVA**, con **Cédula de Identidad N° 8.178.201**, denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE Y DEL EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA MARCA THYSSENKRUPP - CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL - S.B.E. - SEGUNDO LLAMADO"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la **CONTRATANTE y el PROVEEDOR**, en relación al Llamado del Programa Anual de Contrataciones **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 13/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE Y DEL EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA MARCA THYSSENKRUPP - CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL - S.B.E. - SEGUNDO LLAMADO" ID N° 406.731**, adjudicada por Resolución de la Corte Suprema de Justicia S2 N° 177 de fecha 05 de julio de 2022 y que serán prestados por **EL PROVEEDOR** a **LA CONTRATANTE**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

1. El Contrato;
2. El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del **PROVEEDOR**;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

a. La Garantía de fiel Cumplimiento del Contrato.

ANTONIO FRETES
Presidente

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

4. 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 N° 406.731**

El presente llamado es **PLURIANUAL**, por lo tanto, la válidez de las contrataciones para los ejercicios fiscales 2023 y 2024 estarán sujetas a la aprobación de la partida presupuestaria para dicho ejercicio, de conformidad a lo establecido en el Art. 14. Disponibilidad Presupuestaria de la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 13/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE Y DEL EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA MARCA THYSSENKRUPP - CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL - S.B.E. - SEGUNDO LLAMADO"**, convocado por **LA CONTRATANTE**, según Resolución del Consejo de Superintendencia de la Corte Suprema de Justicia S2. N° 116 de fecha 20 de mayo de 2022. La adjudicación fue realizada según Resolución del Consejo de Superintendencia de la Corte Suprema de Justicia S2. N° 177 de fecha 05 de julio de 2022.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el **PROVEEDOR** en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades del **PROVEEDOR**, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este Contrato, con excepción de cualquier ajuste de precios de acuerdo a las fórmulas y procedimientos establecidos.

Para los fines de este Contrato Abierto, se conviene en establecer que para el **LOTE N° 1 "ASCENSORES DE LA TORRE NORTE - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - MARCA THYSSENKRUPP"**, el monto mínimo del contrato es de **₲. 300.000.000 (GUARANÍES TRESCIENTOS MILLONES)** y el monto máximo es de **₲. 600.000.000 (GUARANÍES SEISCIENTOS MILLONES)** y para el **LOTE N° 2 "ASCENSORES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - MARCA THYSSENKRUPP",** el monto mínimo es de **₲. 100.000.000 (GUARANÍES CIEN MILLONES)** y el monto máximo es de **₲. 200.000.000 (GUARANÍES DOSCIENTOS MILLONES),** determinado en base a los precios unitarios que figuran en la Planilla de Oferta del **PROVEEDOR**, y a la cantidad adjudicada por Resolución, cuyos ítems se detallan a continuación:

LOTE N° 1 "ASCENSORES DE LA TORRE NORTE - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - MARCA THYSSENKRUPP"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72154010-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA THYSSEN KRUPP	Unidad	EVENTO	1				
1.1		CASA DE MAQUINAS (sala de máquinas) (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090

ANTONIO FRETES
Presidente

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

1.2		BLOQUEO ELECTRICO {COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS}	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.3		CONTROL {COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS}	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.4		CONJUNTO DE TRACCION {COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS}	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.5		LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS {COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS}	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.6		VERIFICACION DE PUERTAS {COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS}	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.7		LIMPIEZA Y LUBRICACION ENCIMA DE LA CABINA {COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS}	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.8		LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR DEL CARRO {COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS}	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.9		LIMPIEZA COMPLETA DEL POZO	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
2	72154010-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA THYSSEN KRUPP	Unidad	EVENTO	1				
2.1		Provisión de vástago de Freno Mecánico {3Z.0250A2}.	Unidad	EVENTO	1			451.127	451.127
2.2		Mano de obra para cambio de vástago de Freno Mecánico {3Z.0250A2}.	Unidad	EVENTO	1			106.699	106.699
2.3		Provisión de Zapata freno maquina tracción {3Z.0300B1}.	Unidad	EVENTO	1			1.136.840	1.136.840
2.4		Mano de obra para cambio de zapata freno maquina tracción {3Z.0300B1}.	Unidad	EVENTO	1			291.000	291.000
2.5		Provisión de Rele RA 400110 {X08.034.033}.	Unidad	EVENTO	1			630.500	630.500
2.6		Mano de obra para cambio de Rele RA 400110 {X08.034.033}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.7		Provisión de Rele RA 400060 {X08.034.032}.	Unidad	EVENTO	1			824.500	824.500
2.8		Mano de obra para cambio de Rele RA 400060 {X08.034.032}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.9		Provisión de Carbón RGW llave sur {X08.011.009}.	Unidad	EVENTO	1			103.072	103.072
2.10		Mano de obra para cambio de Carbón RGW llave sur {X08.011.009}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.11		Provisión de Cuchilla 1/8° llave sur {12.35.012/0}. UNIDAD	Unidad	EVENTO	1			76.737	76.737
2.12		Mano de obra para cambio de Cuchilla 1/8° llave sur {12.35.012/0}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.13		Provisión de Correa motor operador {X07.008.056}.	Unidad	EVENTO	1			522.054	522.054
2.14		Mano de obra para cambio de Correa motor operador {X07.008.056}.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.15		Provisión de Lámpara de 24V/2.4 {X08.026.043}.	Unidad	EVENTO	1			70.519	70.519
2.16		Mano de obra para cambio de Lámpara de 24V/2.4 {X08.026.043}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.17		Provisión de Nylon corrediza de puerta {Z.0395.X1}.	Unidad	EVENTO	1			16.005	16.005
2.18		Mano de obra para cambio de Nylon corrediza de puerta {Z.0395.X1}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.19		Provisión de tornillo goma acoplamiento maquina EM-33{Z0395.EF.2}	Unidad	EVENTO	1			93.314	93.314
2.20		Mano de obra para cambio de tornillo goma acoplamiento maquina EM-33{Z0395.EF.2}	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.21		Provisión de Nylon corrediza de contrapeso {X09.010.342}.	Unidad	EVENTO	1			28.894	28.894
2.22		Mano de obra para cambio de Nylon corrediza de contrapeso {X09.010.342}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.23		Provisión de Rollete de hierro encostado {3Z0348R1}.	Unidad	EVENTO	1			255.110	255.110
2.24		Mano de obra para cambio de Rollete de hierro encostado {3Z0348R1}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.25		Provisión de Rollete de Nylon operador {3Z.0300.AC2}.	Unidad	EVENTO	1			173.242	173.242
2.26		Mano de obra para cambio de Rollete de Nylon operador {3Z.0300.AC2}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.27		Provisión de Llave Contacto auxiliar 3TF42 {X08.012117}.	Unidad	EVENTO	1			174.018	174.018
2.28		Mano de obra para cambio de Llave Contacto auxiliar 3TF42 {X08.012117}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.29		Provisión de Llave de inducción sur {3X.6152.A.1}.	Unidad	EVENTO	1			866.404	866.404
2.30		Mano de obra para cambio de Llave de inducción sur {3X.6152.A.1}.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.31		Provisión de Bobina freno maquina EM- 33 {1Z.0267.G.1}.	Unidad	EVENTO	1			7.410.897	7.410.897
2.32		Mano de obra para cambio de Bobina freno maquina EM- 33 {1Z.0267.G.1}.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.33		Provisión de Nylon corredizo para cabina {1Z.0207.B.2}.	Unidad	EVENTO	1			37.539	37.539
2.34		Mano de obra para cambio de Nylon corredizo para cabina {1Z.0207.B.2}.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.35		Provisión de Baquelita aisladora llave sur {X09.008.046}.	Unidad	EVENTO	1			31.477	31.477

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco Nº 5119 c/ Avda. Boggiani

ANTONIO FRETES
Presidente

2.36		Mano de obra para cambio de Baquelita aisladora llave sur (X09.008.046).	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.37		Provisión de Ventilador de cabina (3Y.5260.L.2).	Unidad	EVENTO	1			967.769	967.769
2.38		Mano de obra para cambio de Ventilador de cabina (3Y.5260.L.2).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.39		Provisión de Campana tipo Ind. Alarma 220V (X08.013022).	Unidad	EVENTO	1			198.850	198.850
2.40		Mano de obra para cambio de Campana tipo Ind. Alarma 220V (X08.013022).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.41		Provisión de Micro Relé tipo RA 406620 (X08.034.034).	Unidad	EVENTO	1			238.911	238.911
2.42		Mano de obra para cambio de Micro Relé tipo RA 406620 (X08.034.034).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.43		Provisión de Cable maniobra para cabina (X08.006.049). (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			114.852	114.852
2.44		Mano de obra para cambio de Cable maniobra para cabina (X08.006.049).	Unidad Medida Global	EVENTO	1			106.700	106.700
2.45		Provisión de Tornillo tipo de Phillips para botonera (X07.021.324)	Unidad	EVENTO	1			6.693	6.693
2.46		Mano de obra para cambio de Tornillo tipo de Phillips para botonera (X07.021.324)	Unidad	EVENTO	1			1.940	1.940
2.47		Provisión de Cadena para operador (X955010.080).	Unidad	EVENTO	1			223.100	223.100
2.48		Mano de obra para cambio de Cadena para operador (X955010.080).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.49		Provisión de Acrílico para cielo raso (X95.010.112).	Unidad	EVENTO	1			572.300	572.300
2.50		Mano de obra para cambio de Acrílico para cielo raso (X95.010.112).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.51		Provisión de Rollete D76 carro de puerta.	Unidad	EVENTO	1			173.921	173.921
2.52		Mano de obra para cambio de Rollete D76 carro de puerta.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.53		Provisión de Rollete D38 x 16 dispositivo arrastre.	Unidad	EVENTO	1			22.407	22.407
2.54		Mano de obra para cambio de Rollete D38 x 16 dispositivo arrastre.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.55		Provisión de Contacto faca 1 1/8 x 12 x 72.	Unidad	EVENTO	1			33.465	33.465
2.56		Mano de obra para cambio de Contacto faca 1 1/8 x 12 x 72.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.57		Provisión de Cabo de acero por metro. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			51.410	51.410
2.58		Mano de obra para cambio de Cabo de acero.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			106.700	106.700
2.59		Provisión de Resorte para vástago.	Unidad	EVENTO	1			77.697	77.697
2.60		Mano de obra para cambio de Resorte para vástago.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.61		Provisión de Bujes y arandelas.	Unidad	EVENTO	1			10.670	10.670
2.62		Mano de obra para cambio de Bujes y arandelas.	Unidad	EVENTO	1			1.940	1.940
2.63		Provisión de Nylon para corrediza T3-160-161.	Unidad	EVENTO	1			233.091	233.091
2.64		Mano de obra para cambio de Nylon para corrediza T3-160- 161.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.65		Provisión de Nylon para corrediza 160- 161.	Unidad	EVENTO	1			142.008	142.008
2.66		Mano de obra para cambio de Nylon para corrediza 160- 161.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.67		Provisión de Rollete de nylon para cadena operador.	Unidad	EVENTO	1			55.096	55.096
2.68		Mano de obra para cambio de Rollete de nylon para cadena operador.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.69		Provisión de Aceite SAE 140 por litro. (COTIZAR POR 1 LITRO)	Litros	EVENTO	1			252.200	252.200
2.70		Mano de obra para cambio de Aceite SAE 140 por litro.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			106.700	106.700
2.71		Provisión de Ventilador de cabina convencional.	Unidad	EVENTO	1			968.060	968.060
2.72		Mano de obra para cambio de Ventilador de cabina convencional.	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.73		Provisión de Peso de puerta.	Unidad	EVENTO	1			20.370	20.370
2.74		Mano de obra para cambio de Peso de puerta.	Unidad	EVENTO	1			10.670	10.670
2.75		Provisión de Contacto fijo para CAMES.	Unidad	EVENTO	1			37.345	37.345
2.76		Mano de obra para cambio de Contacto fijo para CAMES.	Unidad	EVENTO	1			10.670	10.670
2.77		Provisión de insumos para rebobinado de motor tracción 7.5/11 kilovatios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			339.500	339.500

ANTONIO FRETES
Presidente

2.78		Mano de obra para rebobinado de motor tracción 7.5/11 kilovatios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			8.196.500	8.196.500
2.79		Provisión de insumos para rebobinado motor operador puerta.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			339.500	339.500
2.80		Mano de obra para rebobinado motor operador puerta.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.036.100	3.036.100
2.81		Provisión de máquina de tracción por pérdida de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.406.500	1.406.500
2.82		Mano de obra para cambio de máquina de tracción por perdida de aceite.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.83		Provisión de rulemanes de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1			1.082.520	1.082.520
2.84		Mano de obra para cambio de rulemanes de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.85		Provisión de rulemanes de motor de tracción	Unidad	EVENTO	1			1.082.520	1.082.520
2.86		Mano de obra para cambio de rulemanes de motor de tracción	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.87		Mano de obra para rectificación de Regla guiadora	Unidad	EVENTO	1			3.201.000	3.201.000
2.88		Provisión de reten eje sin fin de maquina	Unidad	EVENTO	1			141.620	141.620
2.89		Mano de obra para cambio de reten eje sin fin de maquina	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.90		Provisión de Remache de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1			679.000	679.000
2.91		Mano de obra para cambio de Remachado de puerta de cabina	Unidad Medida Global	EVENTO	1			47.045	47.045
2.92		Mano de obra para reparación de Rampa de puerta	Unidad Medida Global	EVENTO	1			727.500	727.500
2.93		Mano de obra para reparación modulo capacitivo 110V	Unidad Medida Global	EVENTO	1			819.650	819.650
2.94		Mano de obra para reparación modulo capacitivo 12V	Unidad Medida Global	EVENTO	1			727.500	727.500
2.95		Mano de obra para rectificación de polea de tracción	Unidad Medida Global	EVENTO	1			2.910.000	2.910.000
2.96		Mano de obra para reparación de Regla menco	Unidad Medida Global	EVENTO	1			2.454.100	2.454.100
2.97		Provisión de Contactor de fuerza para cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1			1.550.739	1.550.739
2.98		Mano de obra para cambio de Contactor de fuerza para cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.99		Provisión de Fusible U-R 63 A 500 V	Unidad	EVENTO	1			213.400	213.400
2.100		Mano de obra para cambio de Fusible U-R 63 A 500 V	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.101		Provisión de Llave inducción electromagnética	Unidad	EVENTO	1			1.998.879	1.998.879
2.102		Mano de obra para cambio de Llave inducción electromagnética	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.103		Provisión de Modulo MCOP p/operador de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.188.590	1.188.590
2.104		Mano de obra para cambio de Modulo MCOP p/operador de puerta	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.105		Provisión de Modulo MCP-5	Unidad	EVENTO	1			12.823.400	12.823.400
2.106		Mano de obra para cambio de Modulo MCP-5	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.107		Provisión de Nylon corredizas en X	Unidad	EVENTO	1			25.705	25.705
2.108		Mano de obra para cambio de Nylon corredizas en X	Unidad	EVENTO	1			15.035	15.035
2.109		Provisión de Contacto de puerta operador	Unidad	EVENTO	1			431.893	431.893
2.110		Mano de obra para cambio de Contacto de puerta operador	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.111		Provisión de Indicador digital tridimensional	Unidad	EVENTO	1			5.049.432	5.049.432
2.112		Mano de obra para cambio de Indicador digital tridimensional	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.113		Provisión de Power Unit 200A 19 KW 380 VEM62/71	Unidad	EVENTO	1			78.874.192	78.874.192
2.114		Mano de obra para cambio de Power Unit 200A 19 KW 380 VEM62/71	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.115		Provisión de Modulo MCINV-2PW8	Unidad	EVENTO	1			15.429.596	15.429.596
2.116		Mano de obra para cambio de Modulo MCINV-2PW8	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.117		Provisión de Fusible U-R 80XAX500V faca s/rasgo	Unidad	EVENTO	1			115.236	115.236
2.118		Mano de obra para cambio de Fusible U-R 80XAX500V faca s/rasgo	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.119		Provisión de Modulo IGBT DG22	Unidad	EVENTO	1			50.793.080	50.793.080
2.120		Mano de obra para cambio de Modulo IGBT DG22	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700

ANTONIO FRETES
Presidente

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

2.121		Provisión de Llave Electrónica 110V	Unidad	EVENTO	1			1.515.043	1.515.043
2.122		Mano de obra para cambio de Llave Electrónica 110V	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.123		Provisión de Monitor para PC de Control de 17 "	Unidad	EVENTO	1			630.500	630.500
2.124		Mano de obra para cambio de Monitor para PC de Control de 17 "	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.125		Provisión de Conector Flex para módulo MCINV - 2PW8	Unidad	EVENTO	1			300.409	300.409
2.126		Mano de obra para cambio de Conector Flex para módulo MCINV - 2PW8	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.127		Mano de obra para reparación de Sistema de Monitoreo Ascensores TK-VISION	Unidad	EVENTO	1			4.365.000	4.365.000
2.128		Provisión de controlador (placa electrónica)	Unidad	EVENTO	1			4.365.000	4.365.000
2.129		Mano de obra para cambio de controlador (placa electrónica).	Unidad	EVENTO	1			1.794.500	1.794.500
2.130		Provisión de Contactor, bobina 220 Voltios, con contactos auxiliares.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.131		Mano de obra para cambio de Contactor, bobina 220 Voltios, con contactos auxiliares.	Unidad	EVENTO	1			1.619.900	1.619.900
2.132		Mano de obra para refuerzo de braket	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.133		Provisión de Braket	Unidad	EVENTO	1			116.400	116.400
2.134		Mano de obra para cambio de Braket.	Unidad	EVENTO	1			145.500	145.500
2.135		Provisión de lámpara tubo led de 16 vatios, G13, luz blanca, eficiencia energética A+ como mínimo.	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.136		Mano de obra para cambio de lámpara tubo led de 16 vatios, G13, luz blanca, eficiencia energética A+ como mínimo.	Unidad	EVENTO	1			436.500	436.500
2.137		Provisión de iluminación de Emergencia dentro de la cabina	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.138		Mano de obra para cambio de iluminación de Emergencia dentro de la cabina.	Unidad	EVENTO	1			119.310	119.310
2.139		Provisión de encoder (generador de pulsos)	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.140		Mano de obra para cambio de encoder (generador de pulsos).	Unidad	EVENTO	1			14.356.000	14.356.000
2.141		Provisión del Anillo de goma (utilizado en articulaciones de actuadores y reguladores de velocidad).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.142		Mano de obra para cambio del Anillo de goma (utilizado en articulaciones de actuadores y reguladores de velocidad).	Unidad	EVENTO	1			29.585	29.585
2.143		Provisión de polea de tracción	Unidad	EVENTO	1			10.670	10.670
2.144		Mano de obra para cambio de polea de tracción.	Unidad	EVENTO	1			3.686.000	3.686.000
2.145		Provisión de cable viajero, amallado. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			106.700	106.700
2.146		Mano de obra para cambio de cable viajero, amallado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			41.710	41.710
2.147		Mano de obra para rectificación de soporte guiador	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.148		Provisión de placa MCINV 2	Unidad	EVENTO	1			78.570	78.570
2.149		Mano de obra para cambio de placa MCINV 2	Unidad	EVENTO	1			15.429.596	15.429.596
2.150		Provisión de batería de resistencias de frenado.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.151		Mano de obra para cambio de batería de resistencias de frenado.	Unidad	EVENTO	1			1.891.500	1.891.500
2.152		Provisión de contactor de freno (incluye contactos auxiliares)	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.153		Mano de obra para cambio de contactor de freno (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1			722.650	722.650
2.154		Provisión de contactor de motor principal (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1			1.600.500	1.600.500
2.155		Mano de obra para cambio de contactor de motor principal (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.156		Provisión de luz dentro de la cabina, luz blanca, led.	Unidad	EVENTO	1			311.855	311.855
2.157		Mano de obra para cambio de luz dentro de la cabina, luz blanca, led.	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.158		Provisión de llave de final de carrera	Unidad	EVENTO	1			459.780	459.780
2.159		Mano de obra para cambio de llave de final de carrera.	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.160		Provisión de placa de llamada POC.	Unidad	EVENTO	1			1.954.356	1.954.356
2.161		Mano de obra por cambio de placa de llamada POC.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.162		Provisión de intercomunicador de cabina con todos sus accesorios (tornillos cables de señales)	Unidad	EVENTO	1			4.656.000	4.656.000
2.163		Mano de obra para cambio de intercomunicador de cabina con todos sus accesorios (tornillos cables de señales)	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.164		Provisión de placa MCINV 4	Unidad	EVENTO	1			10.455.630	10.455.630
2.165		Mano de obra para cambio de placa MCINV 4	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.166		Mano de obra para rectificación de polea de tracción	Unidad	EVENTO	1			2.910.000	2.910.000

ANTONIO FRETES
Presidente

2.167		Provisión de intercomunicador para cabina (incluye todos sus accesorios de fijación y cableado interno)	Unidad	EVENTO	1			4.656.000	4.656.000
2.168		Mano de obra para cambio de intercomunicador para cabina (incluye todos sus accesorios de fijación y cableado interno)	Unidad	EVENTO	1			1.067.000	1.067.000
2.169		Provisión de palanca de cerradura	Unidad	EVENTO	1			95.157	95.157
2.170		Mano de obra para cambio de palanca de cerradura.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.171		Provisión de Rueda de suspensión de un canal	Unidad	EVENTO	1			127.264	127.264
2.172		Mano de obra para cambio de Rueda de suspensión de un canal	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.173		Provisión de Rueda de suspensión de dos canales	Unidad	EVENTO	1			143.075	143.075
2.174		Mano de obra para cambio de Rueda de suspensión de dos canales	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.175		Provisión de MODULO OPERADOR DE PUERTAS THYSSEN CMC-4	Unidad	EVENTO	1			1.188.590	1.188.590
2.176		Mano de obra para cambio de MODULO OPERADOR DE PUERTAS THYSSEN CMC-4	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.177		Provisión de botonera de cabina kit completo	Unidad	KIT - JUEGO	1			13.919.500	13.919.500
2.178		Mano de obra para cambio de botonera de cabina kit completo	Unidad Medida Global	EVENTO	1			106.700	106.700
2.179		Provisión de indicador de posición de cabina	Unidad	EVENTO	1			7.119.800	7.119.800
2.180		Mano de obra para cambio de indicador de posición de cabina	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.181		Provisión de equipo indicador direccional de viaje para piso.	Unidad	EVENTO	1			5.049.432	5.049.432
2.182		Mano de obra para cambio de equipo indicador direccional de viaje para piso.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.183		Provisión de focos para iluminación para indicadores de piso	Unidad	EVENTO	1			20.564	20.564
2.184		Mano de obra para cambio de focos para iluminación para indicadores de piso	Unidad	EVENTO	1			6.305	6.305
2.185		Provisión de focos para iluminación para indicadores de piso en cabina	Unidad	EVENTO	1			20.564	20.564
2.186		Mano de obra para cambio de focos para iluminación para indicadores de piso en cabina	Unidad	EVENTO	1			6.305	6.305
2.187		Mano de Obra por reparación de guía de cabina y soportes de guías. (dejar en óptimas condiciones mecánicas).	Unidad	EVENTO	1			1.067.000	1.067.000
2.188		Mano de Obra por reparación de bufer (amortiguador) dejar en óptimas condiciones mecánicas.	Unidad	EVENTO	1			727.500	727.500
2.189		Provisión de cable multifilar con protección mecánica de 2x1 mm2 (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			15.035	15.035
2.190		Mano obra para montaje de cable multifilar con protección mecánica de 2x1 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			20.855	20.855
2.191		Provisión de cable multifilar con protección mecánica de 2x2 mm2 (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			16.975	16.975
2.192		Mano obra para montaje de cable multifilar con protección mecánica de 2x2 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			20.855	20.855
3	**72154010-001**	**SERVICIO DE GUARDIA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				
3.1		SERVICIO DE GUARDIA	Unidad	EVENTO	1			4.656.000	4.656.000
Precio Unitario Total Adjudicado - Lote N° 1									**334.913.396**

LOTE N°2 "ASCENSORES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - MARCA THYSSENKRUPP"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Canti-dad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**72154010-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES DE LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS - MARCA THYSSEN KRUPP**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				
1.1		CASA DE MAQUINAS (sala de máquinas) (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.2		BLOQUEO ELECTRICO (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.3		CONTROL (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090

ANTONIO FRETES
Presidente

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

1.4		CONJUNTO DE TRACCION (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.5		LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.6		VERIFICACION DE PUERTAS (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.7		LIMPIEZA Y LUBRICACION ENCIMA DE LA CABINA (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.8		LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR DEL CARRO (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS)	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
1.9		LIMPIEZA COMPLETA DEL POZO	Unidad	EVENTO	1			288.090	288.090
2	**72154010-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS - MARCA THYSSEN KRUPP**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				
2.1		Provisión de vástago de Freno Mecánico (3Z.0250A2).	Unidad	EVENTO	1			451.127	451.127
2.2		Mano de obra para cambio de vástago de Freno Mecánico (3Z.0250A2).	Unidad	EVENTO	1			106.699	106.699
2.3		Provisión de Zapata freno maquina tracción (3Z.0300B1).	Unidad	EVENTO	1			1.136.840	1.136.840
2.4		Mano de obra para cambio de zapata freno maquina tracción (3Z.0300B1).	Unidad	EVENTO	1			291.000	291.000
2.5		Provisión de Rele RA 400110 (X08.034.033).	Unidad	EVENTO	1			630.500	630.500
2.6		Mano de obra para cambio de Rele RA 400110 (X08.034.033).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.7		Provisión de Rele RA 400060 (X08.034.032).	Unidad	EVENTO	1			824.500	824.500
2.8		Mano de obra para cambio de Rele RA 400060 (X08.034.032).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.9		Provisión de Carbón RGW llave sur (X08.011.009).	Unidad	EVENTO	1			103.072	103.072
2.10		Mano de obra para cambio de Carbón RGW llave sur (X08.011.009).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.11		Provisión de Cuchilla 1/8° llave sur 12.35.012/0).	Unidad	EVENTO	1			76.737	76.737
2.12		Mano de obra para cambio de Cuchilla 1/8° llave sur (12.35.012/0).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.13		Provisión de Correa motor operador (X07.008.056).	Unidad	EVENTO	1			522.054	522.054
2.14		Mano de obra para cambio de Correa motor operador (X07.008.056).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.15		Provisión de Lámpara de 24V/2.4 (X08.026.043).	Unidad	EVENTO	1			70.519	70.519
2.16		Mano de obra para cambio de Lámpara de 24V/2.4 (X08.026.043).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.17		Provisión de Nylon corrediza de puerta (Z.0395.X1).	Unidad	EVENTO	1			16.005	16.005
2.18		Mano de obra para cambio de Nylon corrediza de puerta (Z.0395.X1).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.19		Provisión de tornillo goma acoplamiento maquina EM-33(Z0395.EF.2)	Unidad	EVENTO	1			93.314	93.314
2.20		Mano de obra para cambio de tornillo goma acoplamiento maquina EM-33(Z0395.EF.2)	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.21		Provisión de Nylon corrediza de contrapeso (X09.010.342).	Unidad	EVENTO	1			28.894	28.894
2.22		Mano de obra para cambio de Nylon corrediza de contrapeso (X09.010.342).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.23		Provisión de Rollete de hierro encostado (3Z0348R1).	Unidad	EVENTO	1			255.110	255.110
2.24		Mano de obra para cambio de Rollete de hierro encostado (3Z0348R1).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.25		Provisión de Rollete de Nylon operador (3Z.0300.AC2).	Unidad	EVENTO	1			173.242	173.242
2.26		Mano de obra para cambio de Rollete de Nylon operador (3Z.0300.AC2).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.27		Provisión de Llave Contacto auxiliar 3TF42 (X08.012117).	Unidad	EVENTO	1			174.018	174.018
2.28		Mano de obra para cambio de Llave Contacto auxiliar 3TF42 (X08.012117).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.29		Provisión de LLave de inducción sur (3X.6152.A.1).	Unidad	EVENTO	1			866.404	866.404
2.30		Mano de obra para cambio de Llave de inducción sur (3X.6152.A.1).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.31		Provisión de Bobina freno maquina EM- 33 (1Z.0267.G.1).	Unidad	EVENTO	1			7.410.897	7.410.897
2.32		Mano de obra para cambio de Bobina freno maquina EM- 33 (1Z.0267.G.1).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.33		Provisión de Nylon corredizo para cabina (1Z.0207.B.2).	Unidad	EVENTO	1			37.539	37.539
2.34		Mano de obra para cambio de Nylon corredizo para cabina (1Z.0207.B.2).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.35		Provisión de Baquelita aisladora llave sur (X09.008.046).	Unidad	EVENTO	1			31.477	31.477
2.36		Mano de obra para cambio de Baquelita aisladora llave sur (X09.008.046).	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765

ANTONIO FRETES
Presidente

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sinduffo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

2.37		Provisión de Ventilador de cabina (3Y.5260.L.2).	Unidad	EVENTO	1			967.769	967.769
2.38		Mano de obra para cambio de Ventilador de cabina (3Y.5260.L.2).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.39		Provisión de Campana tipo Ind. Alarma 220V (X08.013022).	Unidad	EVENTO	1			198.850	198.850
2.40		Mano de obra para cambio de Campana tipo Ind. Alarma 220V (X08.013022).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.41		Provisión de Micro Relé tipo RA 406620 (X08.034.034).	Unidad	EVENTO	1			238.911	238.911
2.42		Mano de obra para cambio de Micro Relé tipo RA 406620 (X08.034.034).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.43		Provisión de Cable maniobra para cabina (X08.006.049). (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			114.852	114.852
2.44		Mano de obra para cambio de Cable maniobra para cabina (X08.006.049).	Unidad Medida Global	EVENTO	1			106.700	106.700
2.45		Provisión de Tornillo tipo de Phillips para botonera (X07.021.324)	Unidad	EVENTO	1			6.693	6.693
2.46		Mano de obra para cambio de Tornillo tipo de Phillips para botonera (X07.021.324)	Unidad	EVENTO	1			1.940	1.940
2.47		Provisión de Cadena para operador (X955010.080).	Unidad	EVENTO	1			223.100	223.100
2.48		Mano de obra para cambio de Cadena para operador (X955010.080).	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.49		Provisión de Acrílico para cielo raso (X95.010.112).	Unidad	EVENTO	1			572.300	572.300
2.50		Mano de obra para cambio de Acrílico para cielo raso (X95.010.112).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.51		Provisión de Rollete D76 carro de puerta.	Unidad	EVENTO	1			173.921	173.921
2.52		Mano de obra para cambio de Rollete D76 carro de puerta.	Unidad	EVENTO	1			44.426	44.426
2.53		Provisión de Rollete D38 x 16 dispositivo arrastre.	Unidad	EVENTO	1			22.407	22.407
2.54		Mano de obra para cambio de Rollete D38 x 16 dispositivo arrastre.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.55		Provisión de Contacto faca 1 1/8 x 12 x 72.	Unidad	EVENTO	1			33.465	33.465
2.56		Mano de obra para cambio de Contacto faca 1 1/8 x 12 x 72.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.57		Provisión de Cabo de acero por metro. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			51.410	51.410
2.58		Mano de obra para cambio de Cabo de acero por metro.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			106.700	106.700
2.59		Provisión de Resorte para vástago.	Unidad	EVENTO	1			77.697	77.697
2.60		Mano de obra para cambio de Resorte para vástago.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.61		Provisión de Bujes y arandelas.	Unidad	EVENTO	1			10.670	10.670
2.62		Mano de obra para cambio de Bujes y arandelas.	Unidad	EVENTO	1			1.940	1.940
2.63		Provisión de Nylon para corrediza T3-160-161.	Unidad	EVENTO	1			233.091	233.091
2.64		Mano de obra para cambio de Nylon para corrediza T3-160- 161.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.65		Provisión de Nylon para corrediza 160- 161.	Unidad	EVENTO	1			142.008	142.008
2.66		Mano de obra para cambio de Nylon para corrediza 160- 161.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.67		Provisión de Rollete de nylon para cadena operador.	Unidad	EVENTO	1			55.096	55.096
2.68		Mano de obra para cambio de Rollete de nylon para cadena operador.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.69		Provisión de Aceite SAE 140 por litro.	Litros	EVENTO	1			252.200	252.200
2.70		Mano de obra para cambio de Aceite SAE 140 por litro.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			106.700	106.700
2.71		Provisión de Ventilador de cabina convencional.	Unidad	EVENTO	1			968.060	968.060
2.72		Mano de obra para cambio de Ventilador de cabina convencional.	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.73		Provisión de Peso de puerta.	Unidad	EVENTO	1			20.370	20.370
2.74		Mano de obra para cambio de Peso de puerta.	Unidad	EVENTO	1			10.670	10.670
2.75		Provisión de Contacto fijo para CAMES.	Unidad	EVENTO	1			37.345	37.345
2.76		Mano de obra para cambio de Contacto fijo para CAMES.	Unidad	EVENTO	1			10.670	10.670
2.77		Provisión para rebobinado de motor tracción 7.5/11 kilovatios	Unidad Medida Global	EVENTO	1			339.500	339.500
2.78		Mano de obra para rebobinado motor tracción 7.5/11 kilovatios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			8.196.500	8.196.500
2.79		Provisión para rebobinado motor operador puerta.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			339.500	339.500
2.80		Mano de obra para rebobinado motor operador puerta.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.036.100	3.036.100
2.81		Provisión de máquina de tracción por pérdida de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.406.500	1.406.500

ANTONIO FRETES
Presidente

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

2.82		Mano de obra para cambio de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.83		Provisión de rulemanes de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1			1.082.520	1.082.520
2.84		Mano de obra para cambio de rulemanes de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.85		Provisión de rulemanes de motor de tracción	Unidad	EVENTO	1			1.082.520	1.082.520
2.86		Mano de obra para cambio de rulemanes de motor de tracción	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.87		Mano de obra para rectificación de Regla guiadora	Unidad	EVENTO	1			3.201.000	3.201.000
2.88		Provisión de reten eje sin fin de maquina	Unidad	EVENTO	1			141.620	141.620
2.89		Mano de obra para cambio de reten eje sin fin de maquina	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.90		Provisión de Remachado de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1			679.000	679.000
2.91		Mano de obra para cambio de Remachado de puerta de cabina	Unidad Medida Global	EVENTO	1			47.045	47.045
2.92		Mano de obra para reparación de Rampa de puerta	Unidad Medida Global	EVENTO	1			727.500	727.500
2.93		Mano de obra de reparación modulo capacitivo 110V	Unidad Medida Global	EVENTO	1			819.650	819.650
2.94		Mano de obra para reparación modulo capacitivo 12V	Unidad Medida Global	EVENTO	1			727.500	727.500
2.95		Mano de obra para rectificación de polea de tracción	Unidad Medida Global	EVENTO	1			2.910.000	2.910.000
2.96		Mano de obra para reparación de Regla menco	Unidad Medida Global	EVENTO	1			2.454.100	2.454.100
2.97		Provisión de Contactor de fuerza para cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1			1.550.739	1.550.739
2.98		Mano de obra para cambio de Contactor de fuerza para cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.99		Provisión de Fusible U-R 63 A 500 V	Unidad	EVENTO	1			213.400	213.400
2.100		Mano de obra para cambio de Fusible U-R 63 A 500 V	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.101		Provisión de Llave inducción electromagnética	Unidad	EVENTO	1			1.998.879	1.998.879
2.102		Mano de obra para cambio de Llave inducción electromagnética	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.103		Provisión de Modulo MCOP p/operador de puerta	Unidad	EVENTO	1			1.188.590	1.188.590
2.104		Mano de obra para cambio de Modulo MCOP p/operador de puerta	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.105		Provisión de Modulo MCP-5	Unidad	EVENTO	1			12.823.400	12.823.400
2.106		Mano de obra para cambio de Modulo MCP-5	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.107		Provisión de Nylon corredizas en X	Unidad	EVENTO	1			25.705	25.705
2.108		Mano de obra para cambio de Nylon corredizas en X	Unidad	EVENTO	1			15.035	15.035
2.109		Provisión de Contacto de puerta operador	Unidad	EVENTO	1			431.893	431.893
2.110		Mano de obra para cambio de Contacto de puerta operador	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.111		Provisión de Indicador digital tridimensional	Unidad	EVENTO	1			5.049.432	5.049.432
2.112		Mano de obra para cambio de Indicador digital tridimensional	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.113		Provisión de Power Unit 200A 19 KW 380 VEM62/71	Unidad	EVENTO	1			78.874.192	78.874.192
2.114		Mano de obra para cambio de Power Unit 200A 19 KW 380 VEM62/71	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.115		Provisión de Modulo MCINV-2PW8	Unidad	EVENTO	1			15.429.596	15.429.596
2.116		Mano de obra para cambio de Modulo MCINV-2PW8	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.117		Provisión de Fusible U-R 80XAX500V faca s/rasgo	Unidad	EVENTO	1			115.236	115.236
2.118		Mano de obra para cambio de Fusible U-R 80XAX500V faca s/rasgo	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.119		Provisión de Modulo IGBT DG22	Unidad	EVENTO	1			50.793.080	50.793.080
2.120		Mano de obra para cambio de Modulo IGBT DG22	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.121		Provisión de Llave Electrónica 110V	Unidad	EVENTO	1			1.515.043	1.515.043
2.122		Mano de obra para cambio de Llave Electrónica 110V	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.123		Provisión de Monitor para PC de Control de 17"	Unidad	EVENTO	1			630.500	630.500
2.124		Mano de obra para cambio de Monitor para PC de Control de 17"	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.125		Provisión de Conector Flex para módulo MCINV - 2PW8	Unidad	EVENTO	1			300.409	300.409
2.126		Mano de obra para cambio de Conector Flex para módulo MCINV - 2PW8	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.127		Mano de obra para reparación de Sistema de Monitoreo Ascensores TK-VISIÓN	Unidad	EVENTO	1			4.365.000	4.365.000
2.128		Provisión de controlador (placa electrónica)	Unidad	EVENTO	1			4.365.000	4.365.000

ANTONIO FRETES
Presidente

2.129		Mano de obra para cambio de controlador (placa electrónica).	Unidad	EVENTO	1			1.794.500	1.794.500
2.130		Provisión de Contactor, bobina 220 Voltios, con contactos auxiliares.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.131		Mano de obra para cambio de Contactor, bobina 220 Voltios, con contactos auxiliares.	Unidad	EVENTO	1			1.619.900	1.619.900
2.132		Mano de obra por Refuerzo de braket	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.133		Provisión de Braket	Unidad	EVENTO	1			116.400	116.400
2.134		Mano de obra para cambio de Braket.	Unidad	EVENTO	1			145.500	145.500
2.135		Provisión de lámpara tubo led de 16 vatios, G13, luz blanca, eficiencia energética A+ como mínimo.	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.136		Mano de obra para cambio de lámpara tubo led de 16 vatios, G13, luz blanca, eficiencia energética A+ como mínimo.	Unidad	EVENTO	1			436.500	436.500
2.137		Provisión de iluminación de Emergencia dentro de la cabina	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.138		Mano de obra para cambio de iluminación de Emergencia dentro de la cabina.	Unidad	EVENTO	1			119.310	119.310
2.139		Provisión de encoder (generador de pulsos)	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.140		Mano de obra para cambio de encoder (generador de pulsos).	Unidad	EVENTO	1			14.356.000	14.356.000
2.141		Provisión del Anillo de goma (utilizado en articulaciones de actuadores y reguladores de velocidad).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.142		Mano de obra para cambio del Anillo de goma (utilizado en articulaciones de actuadores y reguladores de velocidad).	Unidad	EVENTO	1			29.585	29.585
2.143		Provisión de polea de tracción	Unidad	EVENTO	1			10.670	10.670
2.144		Mano de obra para cambio de polea de tracción.	Unidad	EVENTO	1			3.686.000	3.686.000
2.145		Provisión de cable viajero, amallado. (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			106.700	106.700
2.146		Mano de obra para cambio de cable viajero, amallado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			41.710	41.710
2.147		Mano de obra por Rectificación de soporte guiador	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.148		Provisión de placa MCINV 2	Unidad	EVENTO	1			78.570	78.570
2.149		Mano de obra para cambio de placa MCINV 2	Unidad	EVENTO	1			15.429.596	15.429.596
2.150		Provisión de batería de resistencias de frenado.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.151		Mano de obra para cambio de batería de resistencias de frenado.	Unidad	EVENTO	1			1.891.500	1.891.500
2.152		Provisión de contactor de freno (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.153		Mano de obra para cambio de contactor de freno (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1			722.650	722.650
2.154		Provisión de contactor de motor principal (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1			1.600.500	1.600.500
2.155		Mano de obra para cambio de contactor de motor principal (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.156		Provisión de luz dentro de la cabina, luz blanca, led.	Unidad	EVENTO	1			311.855	311.855
2.157		Mano de obra para cambio de luz dentro de la cabina, luz blanca, led.	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.158		Provisión de llave de final de carrera	Unidad	EVENTO	1			459.780	459.780
2.159		Mano de obra para cambio de llave de final de carrera.	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.160		Provisión de placa de llamada POC.	Unidad	EVENTO	1			1.954.356	1.954.356
2.161		Mano de obra por cambio de placa de llamada POC.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.162		Provisión de intercomunicador de cabina con todos sus accesorios (tornillos cables de señales)	Unidad	EVENTO	1			4.656.000	4.656.000
2.163		Mano de obra para cambio de intercomunicador de cabina con todos sus accesorios (tornillos cables de señales)	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.164		Provisión de placa MCINV 4	Unidad	EVENTO	1			10.455.630	10.455.630
2.165		Mano de obra para cambio de placa MCINV 4	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.166		Mano de obra por Rectificación de polea de tracción	Unidad	EVENTO	1			2.910.000	2.910.000
2.167		Provisión de intercomunicador para cabina (incluye todos sus accesorios de fijación y cableado interno)	Unidad	EVENTO	1			4.656.000	4.656.000
2.168		Mano de obra para cambio de intercomunicador para cabina (incluye todos sus accesorios de fijación y cableado interno)	Unidad	EVENTO	1			1.067.000	1.067.000
2.169		Provisión de palanca de cerradura	Unidad	EVENTO	1			95.157	95.157
2.170		Mano de obra para cambio de Provisión de palanca de cerradura.	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.171		Provisión de Rueda de suspensión de un canal	Unidad	EVENTO	1			127.264	127.264
2.172		Mano de obra para cambio de Rueda de suspensión de un canal	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.173		Provisión de Rueda de suspensión de dos canales	Unidad	EVENTO	1			143.075	143.075

ANTONIO FRETES
Presidente

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

2.174		Mano de obra para cambio de Rueda de suspensión de dos canales	Unidad	EVENTO	1			23.765	23.765
2.175		Provisión de MODULO OPERADOR DE PUERTAS THYSSEN CMC-4	Unidad	EVENTO	1			1.188.590	1.188.590
2.176		Mano de obra para cambio de MODULO OPERADOR DE PUERTAS THYSSEN CMC-4	Unidad	EVENTO	1			47.045	47.045
2.177		Provisión de botonera de cabina kit completo	Unidad	KIT - JUEGO	1			13.919.500	13.919.500
2.178		Mano de obra para cambio de botonera de cabina kit completo	Unidad Medida Global	EVENTO	1			106.700	106.700
2.179		Provisión de indicador de posición de cabina	Unidad	EVENTO	1			7.119.800	7.119.800
2.180		Mano de obra para cambio de indicador de posición de cabina	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.181		Provisión de equipo indicador direccional de viaje para piso.	Unidad	EVENTO	1			5.049.432	5.049.432
2.182		Mano de obra para cambio de equipo indicador direccional de viaje para piso.	Unidad	EVENTO	1			106.700	106.700
2.183		Provisión de focos para iluminación para indicadores de piso	Unidad	EVENTO	1			20.564	20.564
2.184		Mano de obra para cambio de focos para iluminación para indicadores de piso	Unidad	EVENTO	1			6.305	6.305
2.185		Provisión de focos para iluminación para indicadores de piso en cabina	Unidad	EVENTO	1			20.564	20.564
2.186		Mano de obra para cambio de focos para iluminación para indicadores de piso en cabina	Unidad	EVENTO	1			6.305	6.305
2.187		Mano de obra por Reparación de guía de cabina y soportes de guías. (dejar en óptimas condiciones mecánicas).	Unidad	EVENTO	1			1.067.000	1.067.000
2.188		Mano de obra por Reparación de bufer (amortiguador) dejar en óptimas condiciones mecánicas.	Unidad	EVENTO	1			727.500	727.500
2.189		Provisión de cable multifilar con protección mecánica de 2x1 mm2 (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			15.035	15.035
2.190		Mano obra para montaje de cable multifilar con protección mecánica de 2x1 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			20.855	20.855
2.191		Provisión de cable multifilar con protección mecánica de 2x2 mm2 (COTIZAR POR 1 METRO)	Metros	EVENTO	1			16.975	16.975
2.192		Mano obra para montaje de cable multifilar con protección mecánica de 2x2 mm2.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			20.855	20.855
Precio Unitario Total Adjudicado – Lote N° 2									**330.257.396**

Lote	Monto Mínimo en ₲	Monto Máximo en ₲
1 "ASCENSORES DE LA TORRE NORTE - PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - MARCA THYSSENKRUPP"	300.000.000	600.000.000
2 "ASCENSORES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - MARCA THYSSENKRUPP":	100.000.000	200.000.000
Total adjudicado	**400.000.000**	**800.000.000**

EL PROVEEDOR se compromete a prestar los 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 de la prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las condiciones contractuales.

La ejecución del monto máximo se realizará conforme a las necesidades del servicio. En caso de que **LA CONTRATANTE** no haya alcanzado la ejecución del monto mínimo contratado, podrá ampliar el plazo previsto en las bases y condiciones del contrato, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 63 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad a las reglas establecidas en el Art. 8 de la Resolución DNCP N° 4576/20.

Todos los pagos, reajustes y multas serán aplicados conforme a lo establecido en las Condiciones Contractuales.

ANTONIO FRETES
Presidente

- **GARANTÍA**: La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **5% (CINCO POR CIENTO)** del monto máximo del contrato.

- **MULTA:**

  - **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** para los mantenimientos preventivos en caso de que los trabajos no se hayan realizado dentro del mes será pasible de una multa del 0,5% (cero coma cinco por ciento) del valor del servicio en demora por día de atraso.

  - **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** para los mantenimientos correctivos en caso de que los trabajos no se hayan realizado en el plazo previsto, se aplicarán una multa equivalente al 0,5% (cero coma cinco por ciento) del valor del servicio en demora por cada día de atraso.

- El monto total de la multa en ambos casos está limitado hasta un máximo del 5 % (cinco por ciento) sobre el valor máximo del contrato. **LA CONTRATANTE** deberá notificar por escrito al **PROVEEDOR**, el importe de la multa derivada del incumplimiento contractual. **LA CONTRATANTE** queda autorizada a deducir la multa y sin interpelación judicial o extrajudicial de la factura presentada por el **PROVEEDOR.**

  Quedará a criterio único y exclusivo de **LA CONTRATANTE** proceder a la rescisión del presente contrato, cuando el valor de las multas supere el monto de la garantía de fiel cumplimiento de contrato (5 % del valor máximo del contrato), de lo contrario se seguirá cobrando las multas establecidas en el mismo.

- **MULTA PERSONAL PERMANENTE:**

  Una vez cerrado el mes de prestación del servicio del personal permanente, y conforme al reporte de marcación, se establecerá la fracción de tiempo incumplida por **EL PROVEEDOR**. El tiempo total de servicios no prestados en el mes será descontado del valor total mensual del servicio. Para el efecto, el precio mensual del servicio será dividido entre 30 días a fin de determinar el valor por día del servicio. Este precio por día será dividido entre 24 horas a fin de determinar el valor por hora, y este último valor por hora se dividirá entre 60 a fin de determinar el valor por minuto.

  Además, ante incumplimientos en lo que se refiere a la asistencia del personal técnico permanente, se aplicará una multa del **0,5% (CERO COMA CINCO POR CIENTO) SOBRE EL VALOR TOTAL MENSUAL DEL SERVICIO.**

- **TASA DE INTERÉS POR MORA:** En caso de que **LA CONTRATANTE** incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del **0,01 % (CERO COMA CERO UN POR CIENTO)** del monto en demora.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El contrato tendrá una vigencia de **24 (veinticuatro) meses** contados desde la fecha de la firma del mismo.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

Los bienes y/o los servicios deberán ser entregados y/o prestados, dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases y condiciones.

ANTONIO FRETES
Presidente

TK Elevadores Paraguay S.R.L
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO designado por la **CONTRATANTE:** El mismo deberá comunicar en tiempo y forma si **EL PROVEEDOR** ha incumplido lo convenido, a fin de aplicar las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato.

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Superado el 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° 2051/2003 "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 Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo N° 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

14. 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.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

ANTONIO FRETES
Presidente

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 afectada 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.

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani

Poder Judicial

N° 61 /2022

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay al día 21 mes julio y año 2022.

LA CONTRATANTE: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

PROF. DR. ANTONIO FRETES

EL PROVEEDOR: TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

DANIEL SOUTO DE LIRA E SILVA

TK Elevadores Paraguay S.R.L.
RUC: 80025240 - 3
Tte. Sindulfo Casco N° 5119 c/ Avda. Boggiani