LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 19/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE - MARCA THYSSEN KRUPP - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - S.B.E. – SEGUNDO LLAMADO" ID 436.646

ACTA DE REUNION DE TRABAJO

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 28 (veintiocho) días del mes de junio del año dos mil veinticuatro, siendo las 08:00 horas (ocho) horas, en la Sala de Reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones — ubicada en el cuarto piso de la Torre Sur del Palacio de Justicia de Asunción, sito en la intersección de las calles Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova —, se reunieron **Ing. Edgar Pezoa, Representante de la Dirección de Infraestructura Física; la NP Leticia Llamas, Jefa del Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones y Karina Ferreira, Técnico del Departamento de Programación,** en el marco del llamado a **Licitación por Concurso de Oferas PAC 19/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – TORRE NORTE – MARCA THYSSEN KRUPP – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUN – SBE – SEGUNDO LLAMADO" con ID 436.646** y en relación a sus **Precios de Referencia**. Se deja constancia de:

- Que la Reunión de Trabajo fue iniciada a fin de asegurar que la totalidad de los precios referenciales reflejen con exactitud y a detalle cada ítem solicitado, así como que el costo asegure al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

- Que en consideración a que el ámbito solicitante se constituye en la Dependencia con técnicos que poseen conocimiento suficiente en el área, así como capacidad de considerar las necesidades institucionales junto con las características de lo solicitado e incidencias del mercado que pueden afectar el precio de referencia — mientras que esta Unidad Operativa de Contrataciones se compone en la instancia operativa que vela por el cumplimiento del marco legal establecido —:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

Representantes del Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones en conjunto con el ámbito técnico detallan que:

- Para el presente proceso, se opta por utilizar el precio referencial del llamado declarado desierto por Resolución S2 N° 134 de fecha 17 de junio del 2024, atendiendo que las especificaciones técnicas no fueron modificadas para el segundo llamado, por lo que se utiliza nuevamente los precios adjudicados en el marco del llamado con ID N° 406.731 y el precio reciente de la única empresa que cuenta con autorización correspondiente para el servicio requerido establecido en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones según lo manifestado por el ámbito técnico.

Se aclara que el presente llamado requiere trabajos de mantenimiento que deben ser realizados necesariamente por técnicos especializados que cuenten con las autorizaciones correspondientes — disminuyendo significativamente el espectro de potenciales oferentes y la eventual participación de los mismos en etapa competitiva —, conforme a lo indicado por el ámbito responsable en su ficha técnica.

Asimismo es importante mencionar que los precios adjudicados fueron utilizados sin la realización del reajuste establecido en la Resolución DNCP 454/24 atendiendo a que los mismos se ajustan al precio real del mercado conforme a lo indicado por el ámbito técnico, en comparación con los presupuestos actualizados obtenidos.

Se aclara que en el caso de realizar el reajuste de la adjudicación anterior se estaría aumentando ampliamente los precios de referencia, otorgando la posibilidad al único oferente que estaría presentando su oferta por contar con la autorización de la marca a ofertar precios más altos a las cotizaciones remitidas para el presente proceso.

Ante lo expuesto, en conformidad con el ámbito técnico queda establecido la utilización del precio adjudicado sin el reajuste con el objeto de obtener en el promedio del precio referencial acorde al mercado respetando el principio de economía y transparencia, aclarando que potenciales realizaron las cotizaciones conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el PBC.

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

Una vez leída la presente Acta, fue dado por terminado el trabajo. Otorgan su conformidad y firman la misma, así como la planilla de precios referenciales conformada, todos los integrantes del Equipo de Trabajo.

Ing. Edgar Pezoa	*NP Leticia Llamas*	*Karina Ferreira*
Representante de la Dirección de Infraestructura Física	*Jefa del Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones*	*Técnico del Departamento de Programación*

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

2	**72154010-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE - MARCA THYSSEN KRUPP**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**272.799.485**	**380.449.623**	**380.379.109**
2.1		Provision de vástago de Freno Mecánico (3Z.0250A2).	Unidad	EVENTO	1	451.127	496.240	**473.684**
2.2		Mano de obra para cambio de vástago de Freno Mecánico (3Z.0250A2).	Unidad	EVENTO	1	106.699	117.370	**112.035**
2.3		Provision de zapata freno maquina tracción (3Z.0300B1).	Unidad	EVENTO	1	1.136.840	1.250.524	**1.193.682**
2.4		Mano de obra para cambio de zapata freno maquina tracción (3Z.0300B1).	Unidad	EVENTO	1	291.000	320.100	**305.550**
2.5		Provision de Rele RA 400110 (X08.034.033).	Unidad	EVENTO	1	630.500	693.550	**662.025**
2.6		Mano de obra para cambio de Rele RA 400110 (X08.034.033).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.7		Provision de Rele RA 400060 (X08.034.032).	Unidad	EVENTO	1	824.500	906.950	**865.725**
2.8		Mano de obra para cambio de Rele RA 400060 (X08.034.032).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.9		Provision de Carbón RGW llave sur (X08.011.009).	Unidad	EVENTO	1	103.072	113.379	**108.226**
2.10		Mano de obra para cambio de Carbón RGW llave sur (X08.011.009).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.11		Provision de Cuchilla 1/8º llave sur (12.35.012/0).	Unidad	EVENTO	1	76.737	84.410	**80.574**
2.12		Mano de obra para cambio de Cuchilla 1/8º llave sur (12.35.012/0).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.13		Provision de Correa motor operador (X07.008.056).	Unidad	EVENTO	1	522.054	574.259	**548.157**
2.14		Mano de obra para cambio de Correa motor operador (X07.008.056).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.15		Provision de Lámpara de 24V/2.4 (X08.026.043).	Unidad	EVENTO	1	70.519	77.571	**74.045**
2.16		Mano de obra para cambio de Lámpara de 24V/2.4 (X08.026.043).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.17		Provision de Nylon corrediza de puerta (Z.0395.X1).	Unidad	EVENTO	1	16.005	17.606	**16.805**
2.18		Mano de obra para cambio de Nylon corrediza de puerta (Z.0395.X1).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.19		Provision de tornillo goma acoplamiento maquina EM-33(Z0395.EF.2)	Unidad	EVENTO	1	93.314	102.645	**97.980**
2.20		Mano de obra para cambio de tornillo goma acoplamiento maquina EM-33(Z0395.EF.2)	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.21		Provision de Nylon corrediza de contrapeso (X09.010.342).	Unidad	EVENTO	1	28.894	31.784	**30.339**
2.22		Mano de obra para cambio de Nylon corrediza de contrapeso (X09.010.342).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**

2.23		Provision de Rollete de hierro encostado (3Z0348R1).	Unidad	EVENTO	1	255.110	280.621	**267.866**
2.24		Mano de obra para cambio de Rollete de hierro encostado (3Z0348R1).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.25		Provision de Rollete de Nylon operador (3Z.0300.AC2).	Unidad	EVENTO	1	173.242	190.566	**181.904**
2.26		Mano de obra para cambio de Rollete de Nylon operador (3Z.0300.AC2).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.27		Provision de Llave Contacto auxiliar 3TF42 (X08.012117).	Unidad	EVENTO	1	174.018	191.420	**182.719**
2.28		Mano de obra para cambio de Llave Contacto auxiliar 3TF42 (X08.012117).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.29		Provision de Llave de inducción sur (3X.6152. A.1).	Unidad	EVENTO	1	866.404	953.044	**909.724**
2.30		Mano de obra para cambio de Llave de inducción sur (3X.6152. A.1).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.31		Provision de Bobina freno maquina EM- 33 (1Z.0267. G.1).	Unidad	EVENTO	1	7.410.897	8.151.987	**7.781.442**
2.32		Mano de obra para cambio de Bobina freno maquina EM-33 (1Z.0267. G.1).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.33		Provision de Nylon corredizo para cabina (1Z.0207. B.2).	Unidad	EVENTO	1	37.539	41.293	**39.416**
2.34		Mano de obra para cambio de Nylon corredizo para cabina (1Z.0207. B.2).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.35		Provision de Baquelita aisladora llave sur (X09.008.046).	Unidad	EVENTO	1	31.477	34.624	**33.051**
2.36		Mano de obra para cambio de Baquelita aisladora llave sur (X09.008.046).	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.37		Provision de Ventilador de cabina (3Y.5260. L.2).	Unidad	EVENTO	1	967.769	1.354.546	**1.161.157**
2.38		Mano de obra para cambio de Ventilador de cabina (3Y.5260. L.2).	Unidad	EVENTO	1	44.426	79.600	**62.013**
2.39		Provision de Campana tipo Ind. Alarma 220V (X08.013022).	Unidad	EVENTO	1	198.850	456.500	**456.500**
2.40		Mano de obra para cambio de Campana tipo Ind. Alarma 220V (X08.013022).	Unidad	EVENTO	1	44.426	79.600	**62.013**
2.41		Provision de Micro Relé tipo RA 406620 (X08.034.034).	Unidad	EVENTO	1	238.911	262.802	**250.857**
2.42		Mano de obra para cambio de Micro Relé tipo RA 406620 (X08.034.034).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.43		Provision de Cable maniobra para cabina (X08.006.049). Cotizar por un metro	Metros	EVENTO	1	114.852	398.000	**398.000**
2.44		Mano de obra para cambio de Cable maniobra para cabina (X08.006.049).	Unidad Medida Global	EVENTO	1	106.700	105.000	**105.850**

Secretaria
USC
Superintendencia de Justicia

2.45		Provision de Tornillo tipo de Phillips para botonera (X07.021.324)	Unidad	EVENTO	1	6.693	7.362	**7.028**
2.46		Mano de obra para cambio de Tornillo tipo de Phillips para botonera (X07.021.324)	Unidad	EVENTO	1	1.940	2.134	**2.037**
2.47		Provision de Cadena para operador (X955010.080).	Unidad	EVENTO	1	223.100	245.410	**234.255**
2.48		Mano de obra para cambio de Cadena para operador (X955010.080).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.49		Provision de Acrílico para cielo raso (X95.010.112).	Unidad	EVENTO	1	572.300	629.530	**600.915**
2.50		Mano de obra para cambio de Acrílico para cielo raso (X95.010.112).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.51		Provision de Rollete D76 carro de puerta.	Unidad	EVENTO	1	173.921	191.313	**182.617**
2.52		Mano de obra para cambio de Rollete D76 carro de puerta.	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.53		Provision de Rollete D38 x 16 dispositivo arrastre.	Unidad	EVENTO	1	22.407	24.648	**23.527**
2.54		Mano de obra para cambio de Rollete D38 x 16 dispositivo arrastre.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.55		Provision de Contacto faca 1 1/8 x 12 x 72.	Unidad	EVENTO	1	33.465	36.812	**35.138**
2.56		Mano de obra para cambio de Contacto faca 1 1/8 x 12 x 72.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.57		Provision de Cabo de acero. Cotizar por 1 metro.	Metros	EVENTO	1	51.410	56.551	**53.981**
2.58		Mano de obra para cambio de Cabo de acero.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	[illegible]	6.700.000	**6.700.000**
2.59		Provision de Resorte para vástago.	Unidad	EVENTO	1	77.697	85.467	**81.582**
2.60		Mano de obra para cambio de Resorte para vástago.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.61		Provision de Bujes y arandelas.	Unidad	EVENTO	1	10.970	11.737	**11.354**
2.62		Mano de obra para cambio de Bujes y arandelas.	Unidad	EVENTO	1	1.940	2.134	**2.037**
2.63		Provision de Nylon para corrediza T3-160- 161.	Unidad	EVENTO	1	233.091	356.400	**356.400**
2.64		Mano de obra para cambio de Nylon para corrediza T3-160- 161.	Unidad	EVENTO	1	23.765	49.000	**36.383**
2.65		Provision de Nylon para corrediza 160- 161.	Unidad	EVENTO	1	142.008	220.000	**220.000**
2.66		Mano de obra para cambio de Nylon para corrediza 160-161.	Unidad	EVENTO	1	23.765	49.000	**36.383**
2.67		Provision de Rollete de nylon para cadena operador.	Unidad	EVENTO	1	55.696	60.606	**57.851**
2.68		Mano de obra para cambio de Rollete de nylon para cadena operador.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.69		Provision de Aceite SAE 140. Cotizar por 1 litro.	Litros	EVENTO	1	252.200	277.420	**264.810**
2.70		Mano de obra para cambio de Aceite SAE 140.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	[illegible]	1.890.000	**1.890.000**
2.71		Provision de Ventilador de cabina convencional.	Unidad	EVENTO	1	968.060	1.064.866	**1.016.463**

Corte Suprema de Justicia

2.72		Mano de obra para cambio de Ventilador de cabina convencional.	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.73		Provision de Peso de puerta.	Unidad	EVENTO	1	20.370	22.407	**21.389**
2.74		Mano de obra para cambio de Peso de puerta.	Unidad	EVENTO	1	10.670	11.737	**11.204**
2.75		Provision de Contacto fijo para CAMES.	Unidad	EVENTO	1	37.345	41.080	**39.212**
2.76		Mano de obra para cambio de Contacto fijo para CAMES.	Unidad	EVENTO	1	10.670	11.737	**11.204**
2.77		Mano de obra para Rebobinado motor tracción 7.5/11 kilovatios.	Unidad	EVENTO	1	8.196.500	9.016.150	**8.606.325**
2.78		Mano de obra para Rebobinado motor operador puerta	Unidad	EVENTO	1	3.036.100	3.339.710	**3.187.905**
2.79		Provision de Aceite a máquina de tracción. Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	No cotiza	277.420	**277.420**
2.80		Mano de obra para cambio de aceite de máquina de tracción	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	1.890.000	**1.890.000**
2.81		Provision de rulemanes de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	1.082.520	3.190.772	**3.190.772**
2.82		Mano de obra para cambio de rulemanes de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	47.045	220.000	**220.000**
2.83		Mano de obra para Rectificación de Regla guiadora	Unidad	EVENTO	1	3.201.000	3.521.100	**3.361.050**
2.84		Provision de reten eje sin fin de maquina	Unidad	EVENTO	1	141.650	355.782	**355.782**
2.85		Mano de obra para cambio de reten eje sin fin de maquina	Unidad	EVENTO	1	47.045	80.000	**63.523**
2.86		Provision de Remachado de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	679.000	746.900	**712.950**
2.87		Mano de obra para cambio de Remachado de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	47.045	90.000	**68.523**
2.88		Mano de obra para Reparación de Rampa de puerta	Unidad	EVENTO	1	727.500	800.250	**763.875**
2.89		Mano de obra para Reparación modulo capacitivo 110V	Unidad	EVENTO	1	819.650	901.615	**860.633**
2.90		Mano de obra de Reparación modulo capacitivo 12V	Unidad	EVENTO	1	727.500	800.250	**763.875**
2.91		Provisión de POLEA.	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	12.700.000	**12.700.000**
2.92		Mano de Obra por cambio de POLEA	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	3.201.000	**3.201.000**
2.93		Mano de obra para Reparación de Regla menco	Unidad	EVENTO	1	2.454.100	2.699.510	**2.576.805**
2.94		Provision de Contactor de fuerza para cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1	1.550.739	1.705.813	**1.628.276**
2.95		Mano de obra para cambio de Contactor de fuerza para cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.96		Provision de Fusible U-R 63 A 500 V	Unidad	EVENTO	1	213.400	334.740	**334.740**
2.97		Mano de obra para cambio de Fusible U-R 63 A 500 V	Unidad	EVENTO	1	47.045	70.000	**58.523**
2.98		Provision de Llave inducción electromagnética	Unidad	EVENTO	1	1.998.876	2.398.767	**2.198.823**

2.99		Mano de obra para cambio de Llave inducción electromagnética	Unidad	EVENTO	1	47.045	60.000	**53.523**
2.100		Provision de Modulo MCOP p/operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.188.590	1.307.448	**1.248.019**
2.101		Mano de obra para cambio de Modulo MCOP p/operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	47.045	60.000	**53.523**
2.102		Provisión de encoder para operador de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	14.105.740	**14.105.740**
2.103		Mano de obra para cambio de encoder para operador de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	117.370	**117.370**
2.104		Provisión de Modulo TACENC 1 -Acople de MCOP	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	1.890.700	**1.890.700**
2.105		Mano Obra para cambio de Modulo TACENC 1 - Acople de MCOP.	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	250.000	**250.000**
2.106		Provision de Nylon corredizas en X	Unidad	EVENTO	1	25.705	61.000	**61.000**
2.107		Mano de obra para cambio de Nylon corredizas en X	Unidad	EVENTO	1	15.035	22.000	**18.518**
2.108		Provision de Contacto de puerta operador	Unidad	EVENTO	1	431.893	475.082	**453.487**
2.109		Mano de obra para cambio de Contacto de puerta operador	Unidad	EVENTO	1	47.045	120.000	**120.000**
2.110		Provision de Indicador digital tridimensional	Unidad	EVENTO	1	5.049.432	5.554.375	**5.301.904**
2.111		Mano de obra para cambio de Indicador digital tridimensional	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.112		Provision de Power Unit 200A 19 KW 380 VEM62/71	Unidad	EVENTO	1	78.874.192	86.761.611	**82.817.902**
2.113		Mano de obra para cambio de Power Unit 200A 19 KW 380 VEM62/71	Unidad	EVENTO	1	106.700	540.000	**540.000**
2.114		Provision de Modulo MCINV	Unidad	EVENTO	1	15.429.596	16.972.556	**16.201.076**
2.115		Mano de obra para cambio de Modulo MCINV	Unidad	EVENTO	1	106.700	340.000	**223.350**
2.116		Provision de Fusible U-R 80XAX500V faca s/rasgo	Unidad	EVENTO	1	115.236	146.789	**131.013**
2.117		Mano de obra para cambio de Fusible U-R 80XAX500V faca s/rasgo	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.118		Provision de Modulo IGBT	Unidad	EVENTO	1	50.793.080	55.872.388	**53.332.734**
2.119		Mano de obra para cambio de Modulo IGBT	Unidad	EVENTO	1	106.700	1.030.000	**568.350**
2.120		Provision de Llave Electrónica 110V	Unidad	EVENTO	1	1.515.043	1.666.547	**1.590.795**
2.121		Mano de obra para cambio de Llave Electrónica 110V	Unidad	EVENTO	1	106.700	125.000	**115.850**
2.122		Provision de Monitor para PC de Control de 17	Unidad	EVENTO	1	630.500	890.500	**760.500**
2.123		Mano de obra para cambio de Monitor para PC de Control de 17	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.124		Provision de Conector Flex para módulo MCINV	Unidad	EVENTO	1	300.409	790.000	**790.000**
2.125		Mano de obra para cambio de Conector Flex para módulo MCINV	Unidad	EVENTO	1	47.045	75.000	**61.023**

Karina Ferreira
USJ
Corte Suprema de Justicia

2.126		Mano de obra para Reparación de Sistema de Monitoreo Ascensores TK - visión	Unidad	EVENTO	1	4.365.000	4.801.500	**4.583.250**
2.127		Provisión de controlador (placa electrónica)	Unidad	EVENTO	1	4.365.000	4.801.500	**4.583.250**
2.128		Mano de obra para cambio de controlador (placa electrónica).	Unidad	EVENTO	1	1.794.500	1.973.950	**1.884.225**
2.129		Provisión de Contactor, bobina 220 Voltios, con contactos auxiliares.	Unidad	EVENTO	1	106.700	1.781.890	**1.781.890**
2.130		Mano de obra para cambio de Contactor, bobina 220 Voltios, con contactos auxiliares.	Unidad	EVENTO	1	1.619.900	124.000	**124.000**
2.131		Mano de obra para refuerzo de braket	Unidad	EVENTO	1	106.700	126.000	**116.350**
2.132		Provisión de Braket	Unidad	EVENTO	1	116.400	540.000	**540.000**
2.133		Mano de obra para cambio de Braket.	Unidad	EVENTO	1	145.500	160.050	**152.775**
2.134		Provisión de lámpara tubo led de 16 vatios, G13, luz blanca, eficiencia energética A+ como mínimo.	Unidad	EVENTO	1	47.045	480.150	**480.150**
2.135		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	56.000	**56.000**
2.136		Provisión de iluminación de Emergencia dentro de la cabina	Unidad	EVENTO	1	47.045	340.500	**340.500**
2.137		Mano de obra para cambio de iluminación de Emergencia dentro de la cabina.	Unidad	EVENTO	1	119.310	195.000	**157.155**
2.138		Provisión de encoder (generador de pulsos)	Unidad	EVENTO	1	47.045	15.791.600	**15.791.600**
2.139		Mano de obra para cambio de encoder (generador de pulsos).	Unidad	EVENTO	1	14.356.000	350.000	**350.000**
2.140		Provisión del Anillo de goma (utilizado en articulaciones de actuadores y reguladores de velocidad).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.141		Mano de obra para cambio del Anillo de goma (utilizado en articulaciones de actuadores y reguladores de velocidad).	Unidad	EVENTO	1	29.585	32.544	**31.064**
2.142		Provisión de polea de desvío	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	5.100.000	**5.100.000**
2.143		Mano de obra para cambio de polea de desvío.	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	450.000	**450.000**
2.144		Provisión de cable viajero, amallado. Cotizar por un metro.	Metros	EVENTO	1	106.700	375.000	**375.000**
2.145		Mano de obra para cambio de cable viajero, amallado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	41.710	3.600.000	**3.600.000**
2.146		Mano de obra para rectificación de soporte guiador	Unidad	EVENTO	1	106.700	800.000	**800.000**
2.147		Provisión de batería de resistencias de frenado.	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.148		Mano de obra para cambio de batería de resistencias de frenado.	Unidad	EVENTO	1	1.891.500	2.080.650	**1.986.075**
2.149		Provision de contactor de freno (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1	106.700	894.715	**894.715**

Karina Ferreira
Jefe de Justicia

2.150		Mano de obra para cambio de contactor de freno (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1	722.650	117.370	**117.370**
2.151		Provisión de contactor de motor principal (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1	1.600.500	1.760.550	**1.680.525**
2.152		Mano de obra para cambio de contactor de motor principal (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.153		Provisión de luz dentro de la cabina, luz blanca, led.	Unidad	EVENTO	1	311.855	343.041	**327.448**
2.154		Mano de obra para cambio de luz dentro de la cabina, luz blanca, led.	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.155		Provisión de llave de final de carrera	Unidad	EVENTO	1	459.780	505.758	**482.769**
2.156		Mano de obra para cambio de llave de final de carrera.	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.157		Provisión de placa de llamada POC.	Unidad	EVENTO	1	1.954.356	2.149.792	**2.052.074**
2.158		Mano de obra por cambio de placa de llamada POC.	Unidad	EVENTO	1	106.700	220.000	**163.350**
2.159		Mano de obra para rectificación de polea de tracción	Unidad	EVENTO	1	2.910.000	3.201.000	**3.055.500**
2.160		Provisión de intercomunicador para cabina (incluye todos sus accesorios de fijación y cableado interno)	Unidad	EVENTO	1	4.656.000	5.121.600	**4.888.800**
2.161		Mano de obra para cambio de intercomunicador para cabina (incluye todos sus accesorios de fijación y cableado interno)	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.162		Provisión de palanca de cerradura	Unidad	EVENTO	1	95.157	104.673	**99.915**
2.163		Mano de obra para cambio de Provisión de palanca de cerradura.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.164		Provisión de Rueda de suspensión de un canal	Unidad	EVENTO	1	127.264	239.000	**239.000**
2.165		Mano de obra para cambio de Rueda de suspensión de un canal	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

2.166		Provisión de Rueda de suspensión de dos canales	Unidad	EVENTO	1	143.075	267.000	**267.000**
2.167		Mano de obra para cambio de Rueda de suspensión de dos canales	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.168		Provisión de MODULO OPERADOR DE PUERTAS THYSSEN CMC-4	Unidad	EVENTO	1	1.188.590	1.307.448	**1.248.019**
2.169		Mano de obra para cambio de MODULO OPERADOR DE PUERTAS THYSSEN CMC-4	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.170		Provisión de botonera de cabina kit completo	Unidad	KIT - JUEGO	1	13.919.500	15.311.450	**14.615.475**
2.171		Mano de obra para cambio de botonera de cabina kit completo	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.172		Provisión de indicador de posición de cabina	Unidad	EVENTO	1	7.119.800	7.831.780	**7.475.790**
2.173		Mano de obra para cambio de indicador de posición de cabina	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.174		Provisión de equipo indicador direccional de viaje para piso.	Unidad	EVENTO	1	5.049.432	5.554.375	**5.301.904**
2.175		Mano de obra para cambio de equipo indicador direccional de viaje para piso.	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.176		Provisión de focos para iluminación para indicadores de piso	Unidad	EVENTO	1	20.564	34.000	**27.282**
2.177		Mano de obra para cambio de focos para iluminación para indicadores de piso	Unidad	EVENTO	1	6.305	12.700	**9.503**
2.178		Provisión de focos para iluminación para indicadores de piso en cabina	Unidad	EVENTO	1	20.564	34.000	**27.282**
2.179		Mano de obra para cambio de focos para iluminación para indicadores de piso en cabina	Unidad	EVENTO	1	6.305	12.700	**9.503**
2.180		Reparación de guía de cabina y soportes de guías. (dejar en óptimas condiciones mecánicas).	Unidad	EVENTO	1	1.067.000	1.173.700	**1.120.350**
2.181		Mano de obra para reparación de bufer (amortiguador) dejar en óptimas condiciones mecánicas.	Unidad	EVENTO	1	727.500	800.250	**763.875**
2.182		Provisión de cable multifilar con aislación mecánica de 2x1 mm2. Cotizar por un metro.	Metros	EVENTO	1	15.035	35.000	**35.000**
2.183		Mano obra para montaje de cable multifilar con aislación mecánica de 2x1 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.855	20.000	**20.428**
2.184		Provisión de cable multifilar con aislación mecánica de 2x2 mm2. Cotizar por un metro.	Metros	EVENTO	1	16.975	42.000	**29.488**
2.185		Mano obra para montaje de cable multifilar con aislación mecánica de 2x2 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.855	20.000	**20.428**

Karina Ferreira
Corte Suprema de Justicia

2.186		Provision de POC de Cabina. Completo con botoneras y placas correspondientes. Antivandálico.	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	7.800.000	**7.800.000**
2.187		Mano de obra para cambio de POC de Cabina. Completo con botoneras y placas correspondientes. Antivandálico.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	1.200.000	**1.200.000**
2.188		Provisión de Botón de llamado de piso con su placa de interconexión. Llamada doble Sube/Baja. Antivandálico.	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	2.490.000	**2.490.000**
2.189		Mano de obra para cambio de Botón de llamado de piso con su placa de interconexión. Llamada doble Sube/Baja. Antivandálico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	220.000	**220.000**
2.190		Provisión de Botón de llamado de piso con su placa de interconexión. Simple. Antivandálico.	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	590.000	**590.000**
2.191		Mano de obra para cambio de Botón de llamado de piso con su placa de interconexión. Simple. Antivandálico.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	90.000	**90.000**
2.192		Provision de Buffer de Amortiguador de cabina. Seguridad	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	4.014.192	**4.014.192**
2.193		Mano de obra para cambio de Buffer de Amortiguador de cabina. Seguridad	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	150.000	**150.000**
2.194		Contacto tipo fin de carrera.	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	780.000	**780.000**
2.195		Mano de obra para cambio de Contacto tipo fin de carrera.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	90.000	**90.000**
2.196		Conductor eléctrico tipo taller 4x0,5 mm2. Cotizar por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	77.000	**77.000**
2.197		Mano Obra para cambio de Conductor eléctrico tipo taller 4x0,5 mm2.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	20.000	**20.000**
2.198		Provisión de PLACA MCAB. Modulo Frenado de frenado	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	1.900.000	**1.900.000**
2.199		Mano Obra para Cambio de placa MCAB. Modulo Frenado de frenado	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	120.000	**120.000**

Karina Ferreira
Corte Suprema de Justicia

2.200		Provision de Sotfware para Actualización de Placas	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	2.790.000	**2.790.000**
2.201		Mano de Obra para Actualizacion de Software	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	250.000	**250.000**
2.202		Provision de Comando Sube / baja Sobre Cabina	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	2.790.000	**2.790.000**
2.203		Mano de Obra por Instalacion de Comando Sube / Baja Sobre Cabina	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	250.000	**250.000**
2.204		Provision de Modulo Nobreak de Emergencia c/ Batería	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	6.400.000	**6.400.000**
2.205		Mano de Obra por Cambio de Modulo Nobreak c/ Batería	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	1.200.000	**1.200.000**
							Sumatoria de precios unitarios	**383.418.463**
							Monto Global Estimado	**800.000.000**

Karina Ferreira
U.S.C.
Corte Suprema de Justicia

UOC N° 2595 / 2023.

Asunción, 04 de diciembre de 2023.

Señor

Abg. Agustín Encina, Director

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

PRESENTE

Me dirijo a usted, en marco del llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas PAC 20/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE - MARCA THYSSEN KRUPP - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - S.B.E." con ID N° 436.646**, en vista lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas" y la Resolución DNCP N° 1399/20 "Por la cual se reglamentan los mecanismos de participación y las modalidades complementarias de contratación", con el objeto de realizar la **RFI - Solicitud de Información** del mencionado llamado y su inclusión en la correspondiente sección de la página web de la Dirección a su digno cargo, a fin de la obtención de **Precios de Referencia**.

Sin otro particular, me despido atentamente,

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

UOC - DP - ALRR

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

UOC N° 2576 / 2023.

Asunción, 04 de diciembre de 2023.

Señora

Arq. Carolina Ruffinelli, Directora

Dirección de Infraestructura Física

PRESENTE

Me dirijo a usted, en marco del llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas PAC 20/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE - MARCA THYSSEN KRUPP - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - S.B.E." con ID N° 436.646**, a fin de:

Informar que, en vista a que el requerimiento de autorización de fabricante limita el espectro de potenciales oferentes, fue estudiado el llamado anterior — aquel con ID 407.731 — a fin de la identificación de los mismos.

En razón a que fue presentada una única oferta, en fecha 04 de diciembre de 2023 — tanto por medio de correo electrónico, como a través de la plataforma disponible en el portal del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas — se solicitó presupuesto a la empresa:

Denominación	RUC	Correo electrónico	Teléfono
TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.	80025240-3	sic.las@tkelevator.com	(021) 412 5000

Solicitar su colaboración en la obtención de presupuestos destinados a la conformación de precios referenciales.

Se aclara que las gestiones y solicitudes son realizadas a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03" y en atención a que su Dirección cuenta con técnicos que poseen conocimiento en el área, lo que podría agilizar la búsqueda de precios referenciales.

Recordando la especial premura que revisten los procesos relacionados a este llamado, en razón a su cualidad de prioritario, y agradeciendo su atención, me despido.

UOC - DP - ALRR

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

RECIBIDO
04-12-2023
DIRECCION INFRAESTRUCTURA FISICA
2576

Dirección de Infraestructura Física
12.5/15.

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

2.200		Provision de Sotfware para Actualización de Placas	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	2.790.000	**2.790.000**
2.201		Mano de Obra para Actualizacion de Software	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	250.000	**250.000**
2.202		Provision de Comando Sube / baja Sobre Cabina	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	2.790.000	**2.790.000**
2.203		Mano de Obra por Instalacion de Comando Sube / Baja Sobre Cabina	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	250.000	**250.000**
2.204		Provision de Modulo Nobreak de Emergencia c/ Batería	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	6.400.000	**6.400.000**
2.205		Mano de Obra por Cambio de Modulo Nobreak c/ Batería	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	1.200.000	**1.200.000**
							Sumatoria de precios unitarios	**383.418.463**
							Monto Global Estimado	**800.000.000**

Karina Ferreira
U.O.C.
Corte Suprema de Justicia

2.186		Provision de POC de Cabina. Completo con botoneras y placas correspondientes. Antivandálico.	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	7.800.000	**7.800.000**
2.187		Mano de obra para cambio de POC de Cabina. Completo con botoneras y placas correspondientes. Antivandálico.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	[illegible]	1.200.000	**1.200.000**
2.188		Provisión de Botón de llamado de piso con su placa de interconexión. Llamada doble Sube/Baja. Antivandálico.	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	2.490.000	**2.490.000**
2.189		Mano de obra para cambio de Botón de llamado de piso con su placa de interconexión. Llamada doble Sube/Baja. Antivandálico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	[illegible]	220.000	**220.000**
2.190		Provisión de Botón de llamado de piso con su placa de interconexión. Simple. Antivandálico.	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	590.000	**590.000**
2.191		Mano de obra para cambio de Botón de llamado de piso con su placa de interconexión. Simple. Antivandálico.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	[illegible]	90.000	**90.000**
2.192		Provision de Buffer de Amortiguador de cabina. Seguridad	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	4.014.192	**4.014.192**
2.193		Mano de obra para cambio de Buffer de Amortiguador de cabina. Seguridad	Unidad Medida Global	EVENTO	1	[illegible]	150.000	**150.000**
2.194		Contacto tipo fin de carrera.	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	780.000	**780.000**
2.195		Mano de obra para cambio de Contacto tipo fin de carrera.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	[illegible]	90.000	**90.000**
2.196		Conductor eléctrico tipo taller 4x0,5 mm2. Cotizar por metro lineal	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	77.000	**77.000**
2.197		Mano Obra para cambio de Conductor eléctrico tipo taller 4x0,5 mm2.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	[illegible]	20.000	**20.000**
2.198		Provisión de PLACA MCAB. Modulo Frenado de frenado	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	1.900.000	**1.900.000**
2.199		Mano Obra para Cambio de placa MCAB. Modulo Frenado de frenado	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	120.000	**120.000**

Karina Ferreira
Corte Suprema de Justicia

2.166		Provisión de Rueda de suspensión de dos canales	Unidad	EVENTO	1	143.075	267.000	**267.000**
2.167		Mano de obra para cambio de Rueda de suspensión de dos canales	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.168		Provisión de MODULO OPERADOR DE PUERTAS THYSSEN CMC-4	Unidad	EVENTO	1	1.188.590	1.307.448	**1.248.019**
2.169		Mano de obra para cambio de MODULO OPERADOR DE PUERTAS THYSSEN CMC-4	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.170		Provisión de botonera de cabina kit completo	Unidad	KIT - JUEGO	1	13.919.500	15.311.450	**14.615.475**
2.171		Mano de obra para cambio de botonera de cabina kit completo	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.172		Provisión de indicador de posición de cabina	Unidad	EVENTO	1	7.119.800	7.831.780	**7.475.790**
2.173		Mano de obra para cambio de indicador de posición de cabina	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.174		Provisión de equipo indicador direccional de viaje para piso.	Unidad	EVENTO	1	5.049.432	5.554.375	**5.301.904**
2.175		Mano de obra para cambio de equipo indicador direccional de viaje para piso.	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.176		Provisión de focos para iluminación para indicadores de piso	Unidad	EVENTO	1	20.564	34.000	**27.282**
2.177		Mano de obra para cambio de focos para iluminación para indicadores de piso	Unidad	EVENTO	1	6.305	12.700	**9.503**
2.178		Provisión de focos para iluminación para indicadores de piso en cabina	Unidad	EVENTO	1	20.564	34.000	**27.282**
2.179		Mano de obra para cambio de focos para iluminación para indicadores de piso en cabina	Unidad	EVENTO	1	6.305	12.700	**9.503**
2.180		Reparación de guía de cabina y soportes de guías. (dejar en óptimas condiciones mecánicas).	Unidad	EVENTO	1	1.067.000	1.173.700	**1.120.350**
2.181		Mano de obra para reparación de bufer (amortiguador) dejar en óptimas condiciones mecánicas.	Unidad	EVENTO	1	727.500	800.250	**763.875**
2.182		Provisión de cable multifilar con aislación mecánica de 2x1 mm2. Cotizar por un metro.	Metros	EVENTO	1	15.035	35.000	**35.000**
2.183		Mano obra para montaje de cable multifilar con aislación mecánica de 2x1 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.855	20.000	**20.428**
2.184		Provisión de cable multifilar con aislación mecánica de 2x2 mm2. Cotizar por un metro.	Metros	EVENTO	1	16.975	42.000	**29.488**
2.185		Mano obra para montaje de cable multifilar con aislación mecánica de 2x2 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	20.855	20.000	**20.428**

Karina Ferreira
Corte Suprema de Justicia

2.150		Mano de obra para cambio de contactor de freno (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1	722.650	117.370	**117.370**
2.151		Provisión de contactor de motor principal (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1	1.600.500	1.760.550	**1.680.525**
2.152		Mano de obra para cambio de contactor de motor principal (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.153		Provisión de luz dentro de la cabina, luz blanca, led.	Unidad	EVENTO	1	311.855	343.041	**327.448**
2.154		Mano de obra para cambio de luz dentro de la cabina, luz blanca, led.	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.155		Provisión de llave de final de carrera	Unidad	EVENTO	1	459.780	505.758	**482.769**
2.156		Mano de obra para cambio de llave de final de carrera.	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.157		Provisión de placa de llamada POC.	Unidad	EVENTO	1	1.954.356	2.149.792	**2.052.074**
2.158		Mano de obra por cambio de placa de llamada POC.	Unidad	EVENTO	1	106.700	220.000	**163.350**
2.159		Mano de obra para rectificación de polea de tracción	Unidad	EVENTO	1	2.910.000	3.201.000	**3.055.500**
2.160		Provisión de intercomunicador para cabina (incluye todos sus accesorios de fijación y cableado interno)	Unidad	EVENTO	1	4.656.000	5.121.600	**4.888.800**
2.161		Mano de obra para cambio de intercomunicador para cabina (incluye todos sus accesorios de fijación y cableado interno)	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.162		Provisión de palanca de cerradura	Unidad	EVENTO	1	95.157	104.673	**99.915**
2.163		Mano de obra para cambio de Provisión de palanca de cerradura.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.164		Provisión de Rueda de suspensión de un canal	Unidad	EVENTO	1	127.264	239.000	**239.000**
2.165		Mano de obra para cambio de Rueda de suspensión de un canal	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**

Karina Ferreira
USO
Corte Suprema de Justicia

2.126		Mano de obra para Reparación de Sistema de Monitoreo Ascensores TK - visión	Unidad	EVENTO	1	4.365.000	4.801.500	**4.583.250**
2.127		Provisión de controlador (placa electrónica)	Unidad	EVENTO	1	4.365.000	4.801.500	**4.583.250**
2.128		Mano de obra para cambio de controlador (placa electrónica).	Unidad	EVENTO	1	1.794.500	1.973.950	**1.884.225**
2.129		Provisión de Contactor, bobina 220 Voltios, con contactos auxiliares.	Unidad	EVENTO	1	106.700	1.781.890	**1.781.890**
2.130		Mano de obra para cambio de Contactor, bobina 220 Voltios, con contactos auxiliares.	Unidad	EVENTO	1	1.619.900	124.000	**124.000**
2.131		Mano de obra para refuerzo de braket	Unidad	EVENTO	1	106.700	126.000	**116.350**
2.132		Provisión de Braket	Unidad	EVENTO	1	116.400	540.000	**540.000**
2.133		Mano de obra para cambio de Braket.	Unidad	EVENTO	1	145.500	160.050	**152.775**
2.134		Provisión de lámpara tubo led de 16 vatios, G13, luz blanca, eficiencia energética A+ como mínimo.	Unidad	EVENTO	1	47.045	480.150	**480.150**
2.135		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	56.000	**56.000**
2.136		Provisión de iluminación de Emergencia dentro de la cabina	Unidad	EVENTO	1	47.045	340.500	**340.500**
2.137		Mano de obra para cambio de iluminación de Emergencia dentro de la cabina.	Unidad	EVENTO	1	119.310	195.000	**157.155**
2.138		Provisión de encoder (generador de pulsos)	Unidad	EVENTO	1	47.045	15.791.600	**15.791.600**
2.139		Mano de obra para cambio de encoder (generador de pulsos).	Unidad	EVENTO	1	14.356.000	350.000	**350.000**
2.140		Provisión del Anillo de goma (utilizado en articulaciones de actuadores y reguladores de velocidad).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.141		Mano de obra para cambio del Anillo de goma (utilizado en articulaciones de actuadores y reguladores de velocidad).	Unidad	EVENTO	1	29.585	32.544	**31.064**
2.142		Provisión de polea de desvío	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	5.100.000	**5.100.000**
2.143		Mano de obra para cambio de polea de desvío.	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	450.000	**450.000**
2.144		Provisión de cable viajero, amallado. Cotizar por un metro.	Metros	EVENTO	1	106.700	375.000	**375.000**
2.145		Mano de obra para cambio de cable viajero, amallado.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	41.710	3.600.000	**3.600.000**
2.146		Mano de obra para rectificación de soporte guiador	Unidad	EVENTO	1	106.700	800.000	**800.000**
2.147		Provisión de batería de resistencias de frenado.	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.148		Mano de obra para cambio de batería de resistencias de frenado.	Unidad	EVENTO	1	1.891.500	2.080.650	**1.986.075**
2.149		Provision de contactor de freno (incluye contactos auxiliares).	Unidad	EVENTO	1	106.700	894.715	**894.715**

Karina Ferreira
Secretaria de Justicia

2.99		Mano de obra para cambio de Llave inducción electromagnética	Unidad	EVENTO	1	47.045	60.000	**53.523**
2.100		Provision de Modulo MCOP p/operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.188.590	1.307.448	**1.248.019**
2.101		Mano de obra para cambio de Modulo MCOP p/operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	47.045	60.000	**53.523**
2.102		Provisión de encoder para operador de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	14.105.740	**14.105.740**
2.103		Mano de obra para cambio de encoder para operador de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	117.370	**117.370**
2.104		Provisión de Modulo TACENC 1 -Acople de MCOP	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	1.890.700	**1.890.700**
2.105		Mano Obra para cambio de Modulo TACENC 1 - Acople de MCOP.	Unidad	EVENTO	1	No cotiza	250.000	**250.000**
2.106		Provision de Nylon corredizas en X	Unidad	EVENTO	1	25.705	61.000	**61.000**
2.107		Mano de obra para cambio de Nylon corredizas en X	Unidad	EVENTO	1	15.035	22.000	**18.518**
2.108		Provision de Contacto de puerta operador	Unidad	EVENTO	1	431.893	475.082	**453.487**
2.109		Mano de obra para cambio de Contacto de puerta operador	Unidad	EVENTO	1	47.045	120.000	**120.000**
2.110		Provision de Indicador digital tridimensional	Unidad	EVENTO	1	5.049.432	5.554.375	**5.301.904**
2.111		Mano de obra para cambio de Indicador digital tridimensional	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.112		Provision de Power Unit 200A 19 KW 380 VEM62/71	Unidad	EVENTO	1	78.874.192	86.761.611	**82.817.902**
2.113		Mano de obra para cambio de Power Unit 200A 19 KW 380 VEM62/71	Unidad	EVENTO	1	106.700	540.000	**540.000**
2.114		Provision de Modulo MCINV	Unidad	EVENTO	1	15.429.596	16.972.556	**16.201.076**
2.115		Mano de obra para cambio de Modulo MCINV	Unidad	EVENTO	1	106.700	340.000	**223.350**
2.116		Provision de Fusible U-R 80XAX500V faca s/rasgo	Unidad	EVENTO	1	115.236	146.789	**131.013**
2.117		Mano de obra para cambio de Fusible U-R 80XAX500V faca s/rasgo	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.118		Provision de Modulo IGBT	Unidad	EVENTO	1	50.793.080	55.872.388	**53.332.734**
2.119		Mano de obra para cambio de Modulo IGBT	Unidad	EVENTO	1	106.700	1.030.000	**568.350**
2.120		Provision de Llave Electrónica 110V	Unidad	EVENTO	1	1.515.043	1.666.547	**1.590.795**
2.121		Mano de obra para cambio de Llave Electrónica 110V	Unidad	EVENTO	1	106.700	125.000	**115.850**
2.122		Provision de Monitor para PC de Control de 17	Unidad	EVENTO	1	630.500	890.500	**760.500**
2.123		Mano de obra para cambio de Monitor para PC de Control de 17	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.124		Provision de Conector Flex para módulo MCINV	Unidad	EVENTO	1	300.409	790.000	**790.000**
2.125		Mano de obra para cambio de Conector Flex para módulo MCINV	Unidad	EVENTO	1	47.045	75.000	**61.023**

Karen Ferreira
U.J.
Corte Suprema de Justicia

2.72		Mano de obra para cambio de Ventilador de cabina convencional.	Unidad	EVENTO	1	47.045	51.750	**49.397**
2.73		Provision de Peso de puerta.	Unidad	EVENTO	1	20.370	22.407	**21.389**
2.74		Mano de obra para cambio de Peso de puerta.	Unidad	EVENTO	1	10.670	11.737	**11.204**
2.75		Provision de Contacto fijo para CAMES.	Unidad	EVENTO	1	37.345	41.080	**39.212**
2.76		Mano de obra para cambio de Contacto fijo para CAMES.	Unidad	EVENTO	1	10.670	11.737	**11.204**
2.77		Mano de obra para Rebobinado motor tracción 7.5/11 kilovatios.	Unidad	EVENTO	1	8.196.500	9.016.150	**8.606.325**
2.78		Mano de obra para Rebobinado motor operador puerta	Unidad	EVENTO	1	3.036.100	3.339.710	**3.187.905**
2.79		Provision de Aceite a máquina de tracción. Cotizar por litro	Litros	EVENTO	1	No aplica	277.420	**277.420**
2.80		Mano de obra para cambio de aceite de máquina de tracción	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No aplica	1.890.000	**1.890.000**
2.81		Provision de rulemanes de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	1.082.520	3.190.772	**3.190.772**
2.82		Mano de obra para cambio de rulemanes de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	47.045	220.000	**220.000**
2.83		Mano de obra para Rectificación de Regla guiadora	Unidad	EVENTO	1	3.201.000	3.521.100	**3.361.050**
2.84		Provision de reten eje sin fin de maquina	Unidad	EVENTO	1	141.650	355.782	**355.782**
2.85		Mano de obra para cambio de reten eje sin fin de maquina	Unidad	EVENTO	1	47.045	80.000	**63.523**
2.86		Provision de Remachado de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	679.000	746.900	**712.950**
2.87		Mano de obra para cambio de Remachado de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	47.045	90.000	**68.523**
2.88		Mano de obra para Reparación de Rampa de puerta	Unidad	EVENTO	1	727.500	800.250	**763.875**
2.89		Mano de obra para Reparación modulo capacitivo 110V	Unidad	EVENTO	1	819.650	901.615	**860.633**
2.90		Mano de obra de Reparación modulo capacitivo 12V	Unidad	EVENTO	1	727.500	800.250	**763.875**
2.91		Provisión de POLEA.	Unidad	EVENTO	1	No aplica	12.700.000	**12.700.000**
2.92		Mano de Obra por cambio de POLEA	Unidad	EVENTO	1	No aplica	3.201.000	**3.201.000**
2.93		Mano de obra para Reparación de Regla menco	Unidad	EVENTO	1	2.454.100	2.699.510	**2.576.805**
2.94		Provision de Contactor de fuerza para cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1	1.550.739	1.705.813	**1.628.276**
2.95		Mano de obra para cambio de Contactor de fuerza para cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.96		Provision de Fusible U-R 63 A 500 V	Unidad	EVENTO	1	213.400	334.740	**334.740**
2.97		Mano de obra para cambio de Fusible U-R 63 A 500 V	Unidad	EVENTO	1	47.045	70.000	**58.523**
2.98		Provision de Llave inducción electromagnética	Unidad	EVENTO	1	1.998.879	2.398.767	**2.198.823**

Corte Suprema de Justicia

2.45		Provision de Tornillo tipo de Phillips para botonera (X07.021.324)	Unidad	EVENTO	1	6.693	7.362	**7.028**
2.46		Mano de obra para cambio de Tornillo tipo de Phillips para botonera (X07.021.324)	Unidad	EVENTO	1	1.940	2.134	**2.037**
2.47		Provision de Cadena para operador (X955010.080).	Unidad	EVENTO	1	223.100	245.410	**234.255**
2.48		Mano de obra para cambio de Cadena para operador (X955010.080).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.49		Provision de Acrílico para cielo raso (X95.010.112).	Unidad	EVENTO	1	572.300	629.530	**600.915**
2.50		Mano de obra para cambio de Acrílico para cielo raso (X95.010.112).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.51		Provision de Rollete D76 carro de puerta.	Unidad	EVENTO	1	173.921	191.313	**182.617**
2.52		Mano de obra para cambio de Rollete D76 carro de puerta.	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.53		Provision de Rollete D38 x 16 dispositivo arrastre.	Unidad	EVENTO	1	22.407	24.648	**23.527**
2.54		Mano de obra para cambio de Rollete D38 x 16 dispositivo arrastre.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.55		Provision de Contacto faca 1 1/8 x 12 x 72.	Unidad	EVENTO	1	33.465	36.812	**35.138**
2.56		Mano de obra para cambio de Contacto faca 1 1/8 x 12 x 72.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.57		Provision de Cabo de acero. Cotizar por 1 metro.	Metros	EVENTO	1	51.410	56.551	**53.981**
2.58		Mano de obra para cambio de Cabo de acero.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	6.700.000	**6.700.000**
2.59		Provision de Resorte para vástago.	Unidad	EVENTO	1	77.697	85.467	**81.582**
2.60		Mano de obra para cambio de Resorte para vástago.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.61		Provision de Bujes y arandelas.	Unidad	EVENTO	1	10.970	11.737	**11.354**
2.62		Mano de obra para cambio de Bujes y arandelas.	Unidad	EVENTO	1	1.940	2.134	**2.037**
2.63		Provision de Nylon para corrediza T3-160- 161.	Unidad	EVENTO	1	233.091	356.400	**356.400**
2.64		Mano de obra para cambio de Nylon para corrediza T3-160- 161.	Unidad	EVENTO	1	23.765	49.000	**36.383**
2.65		Provision de Nylon para corrediza 160- 161.	Unidad	EVENTO	1	142.008	220.000	**220.000**
2.66		Mano de obra para cambio de Nylon para corrediza 160-161.	Unidad	EVENTO	1	23.765	49.000	**36.383**
2.67		Provision de Rollete de nylon para cadena operador.	Unidad	EVENTO	1	55.696	60.606	**57.851**
2.68		Mano de obra para cambio de Rollete de nylon para cadena operador.	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.69		Provision de Aceite SAE 140. Cotizar por 1 litro.	Litros	EVENTO	1	252.200	277.420	**264.810**
2.70		Mano de obra para cambio de Aceite SAE 140.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	No cotiza	1.890.000	**1.890.000**
2.71		Provision de Ventilador de cabina convencional.	Unidad	EVENTO	1	968.060	1.064.866	**1.016.463**

Corte Suprema de Justicia

2.23		Provision de Rollete de hierro encostado (3Z0348R1).	Unidad	EVENTO	1	255.110	280.621	**267.866**
2.24		Mano de obra para cambio de Rollete de hierro encostado (3Z0348R1).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.25		Provision de Rollete de Nylon operador (3Z.0300.AC2).	Unidad	EVENTO	1	173.242	190.566	**181.904**
2.26		Mano de obra para cambio de Rollete de Nylon operador (3Z.0300.AC2).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.27		Provision de Llave Contacto auxiliar 3TF42 (X08.012117).	Unidad	EVENTO	1	174.018	191.420	**182.719**
2.28		Mano de obra para cambio de Llave Contacto auxiliar 3TF42 (X08.012117).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.29		Provision de Llave de inducción sur (3X.6152. A.1).	Unidad	EVENTO	1	866.404	953.044	**909.724**
2.30		Mano de obra para cambio de Llave de inducción sur (3X.6152. A.1).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.31		Provision de Bobina freno maquina EM- 33 (1Z.0267. G.1).	Unidad	EVENTO	1	7.410.897	8.151.987	**7.781.442**
2.32		Mano de obra para cambio de Bobina freno maquina EM-33 (1Z.0267. G.1).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.33		Provision de Nylon corredizo para cabina (1Z.0207. B.2).	Unidad	EVENTO	1	37.539	41.293	**39.416**
2.34		Mano de obra para cambio de Nylon corredizo para cabina (1Z.0207. B.2).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.35		Provision de Baquelita aisladora llave sur (X09.008.046).	Unidad	EVENTO	1	31.477	34.624	**33.051**
2.36		Mano de obra para cambio de Baquelita aisladora llave sur (X09.008.046).	Unidad	EVENTO	1	23.765	26.142	**24.953**
2.37		Provision de Ventilador de cabina (3Y.5260. L.2).	Unidad	EVENTO	1	967.769	1.354.546	**1.161.157**
2.38		Mano de obra para cambio de Ventilador de cabina (3Y.5260. L.2).	Unidad	EVENTO	1	44.426	79.600	**62.013**
2.39		Provision de Campana tipo Ind. Alarma 220V (X08.013022).	Unidad	EVENTO	1	198.850	456.500	**456.500**
2.40		Mano de obra para cambio de Campana tipo Ind. Alarma 220V (X08.013022).	Unidad	EVENTO	1	44.426	79.600	**62.013**
2.41		Provision de Micro Relé tipo RA 406620 (X08.034.034).	Unidad	EVENTO	1	238.911	262.802	**250.857**
2.42		Mano de obra para cambio de Micro Relé tipo RA 406620 (X08.034.034).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.43		Provision de Cable maniobra para cabina (X08.006.049). Cotizar por un metro	Metros	EVENTO	1	114.852	398.000	**398.000**
2.44		Mano de obra para cambio de Cable maniobra para cabina (X08.006.049).	Unidad Medida Global	EVENTO	1	106.700	105.000	**105.850**

Corte Suprema de Justicia

2	**72154010-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE - MARCA THYSSEN KRUPP**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**272.799.485**	**380.449.623**	**380.379.109**
2.1		Provision de vástago de Freno Mecánico (3Z.0250A2).	Unidad	EVENTO	1	451.127	496.240	**473.684**
2.2		Mano de obra para cambio de vástago de Freno Mecánico (3Z.0250A2).	Unidad	EVENTO	1	106.699	117.370	**112.035**
2.3		Provision de zapata freno maquina tracción (3Z.0300B1).	Unidad	EVENTO	1	1.136.840	1.250.524	**1.193.682**
2.4		Mano de obra para cambio de zapata freno maquina tracción (3Z.0300B1).	Unidad	EVENTO	1	291.000	320.100	**305.550**
2.5		Provision de Rele RA 400110 (X08.034.033).	Unidad	EVENTO	1	630.500	693.550	**662.025**
2.6		Mano de obra para cambio de Rele RA 400110 (X08.034.033).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.7		Provision de Rele RA 400060 (X08.034.032).	Unidad	EVENTO	1	824.500	906.950	**865.725**
2.8		Mano de obra para cambio de Rele RA 400060 (X08.034.032).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.9		Provision de Carbón RGW llave sur (X08.011.009).	Unidad	EVENTO	1	103.072	113.379	**108.226**
2.10		Mano de obra para cambio de Carbón RGW llave sur (X08.011.009).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.11		Provision de Cuchilla 1/8º llave sur (12.35.012/0).	Unidad	EVENTO	1	76.737	84.410	**80.574**
2.12		Mano de obra para cambio de Cuchilla 1/8º llave sur (12.35.012/0).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.13		Provision de Correa motor operador (X07.008.056).	Unidad	EVENTO	1	522.054	574.259	**548.157**
2.14		Mano de obra para cambio de Correa motor operador (X07.008.056).	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.15		Provision de Lámpara de 24V/2.4 (X08.026.043).	Unidad	EVENTO	1	70.519	77.571	**74.045**
2.16		Mano de obra para cambio de Lámpara de 24V/2.4 (X08.026.043).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.17		Provision de Nylon corrediza de puerta (Z.0395.X1).	Unidad	EVENTO	1	16.005	17.606	**16.805**
2.18		Mano de obra para cambio de Nylon corrediza de puerta (Z.0395.X1).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**
2.19		Provision de tornillo goma acoplamiento maquina EM-33(Z0395.EF.2)	Unidad	EVENTO	1	93.314	102.645	**97.980**
2.20		Mano de obra para cambio de tornillo goma acoplamiento maquina EM-33(Z0395.EF.2)	Unidad	EVENTO	1	106.700	117.370	**112.035**
2.21		Provision de Nylon corrediza de contrapeso (X09.010.342).	Unidad	EVENTO	1	28.894	31.784	**30.339**
2.22		Mano de obra para cambio de Nylon corrediza de contrapeso (X09.010.342).	Unidad	EVENTO	1	44.426	48.869	**46.647**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE - MARCA THYSSEN KRUPP - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - S.B.E. - SEGUNDO LLAMADO

ID 436.646

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)		Precio unitario referencial
						Fuente 3	Fuente 4	
						Adjudicado en 2022, ID 406.731	Cotizado a fin de su inclusión	
						TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.	TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.	
1	**72154010-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS ASCENSORES DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE NORTE - MARCA THYSSEN KRUPP**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.592.810**	**3.168.990**	**3.039.354**
1.1		CASA DE MAQUINAS (sala de máquinas) (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.2		BLOQUEO ELECTRICO (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.3		CONTROL (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.4		CONJUNTO DE TRACCION (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.5		LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.6		VERIFICACION DE PUERTAS (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.7		LIMPIEZA Y LUBRICACION ENCIMA DE LA CABINA (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.8		LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR DEL CARRO (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.9		LIMPIEZA COMPLETA DEL POZO. (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	288.090	316.899	**302.495**
1.10		LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE FRENO MECÁNICO (BOBINA Y VASTAGO). (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	[illegible]	316.899	**316.899**

Karina Ferreira
USC
Corte Suprema de Justicia