TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapere ko ãga guive
Construyendo el futuro hoy

paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES - PLURIANUAL 2017/2018", con ID N° 343.920

OFERENTES					RENFE S.A.			CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L.		
Ítem y Sub ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total Mínimo (IVA incluido)	Precio Total Máximo (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total Mínimo (IVA incluido)	Precio Total Máximo (IVA incluido)
1	Servicio de Mantenimiento Preventivo de ascensores.					35.100.000	70.200.000		35.100.000	70.200.000
1.1	Lubricación de las guías	Mes	Evento	1	780.000			1.300.000		
1.2	Ajustes y control del estado de todos los componentes mecánicos,eléctricos, electrónicos e hidráulicos del Ascensor.	Mes	Evento	1	923.000			1.300.000		
1.3	Inspecciones de las suspensiones y sistema de seguridad	Mes	Evento	1	780.000			1.300.000		
Monto Total Item 1					2.483.000			3.900.000		

Lic. Gustavo Ramírez, Director
Dirección de Contrataciones

TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES - PLURIANUAL 2017/2018", con ID N° 343.920

OFERENTES					RENFE S.A.			CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L.		
Ítem y Sub ítems	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total Mínimo (IVA incluido)	Precio Total Máximo (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total Mínimo (IVA incluido)	Precio Total Máximo (IVA incluido)
2	**Reparación correctiva con provisión de repuestos y mano de obra incluida.**									
2.1	Reposición de encoder operador de cabina	Unidad	Evento	1	3.309.310			4.661.000		
2.2	Reposición de encoder motor de tracción	Unidad	Evento	1	4.193.970			5.907.000		
2.3	Reposición de Drive Integrado 5,5kw	Unidad	Evento	1	14.058.000			19.800.000		
2.4	Reposición de fuente operador de puerta	Unidad	Evento	1	3.905.000			5.500.000		
2.5	Reposición de placa de distribución	Unidad	Evento	1	2.044.800			2.880.000		
2.6	Reposición de sensor magnético u óptico	Unidad	Evento	1	2.220.000			2.220.000		
2.7	Reposición de barrera Infrarroja	Unidad	Evento	1	3.550.000			5.000.000		
2.8	Reposición de placa de llamada POC	Unidad	Evento	1	1.800.000			1.800.000		
2.9	Reposición de placas RS 5, 11, 14	Unidad	Evento	1	330.000			330.000		
2.10	Reposición de indicadores HPI CPI	Unidad	Evento	1	980.000			980.000		
2.11	Reposición de acrílico luminario	Unidad	Evento	1	750.000			750.000		
2.12	Pulido de cabina	Unidad	Evento	1	2.130.000			3.000.000		
2.13	Reposición de correas.	Unidad	Evento	1	1.900.000			1.900.000		
2.14	Reparación de cubos o cajas de ascensores.	Unidad	Evento	1	600.000			600.000		
2.15	Reparación de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo.	Unidad	Evento	1	1.562.000			2.200.000		
2.16	Reposición de tornillería en los elementos del sistema de ascensores.	Unidad	Evento	1	550.000			550.000		

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

2.17	Cambio del interruptor del final de carrera.	Unidad	Evento	1	650.000			650.000		
2.18	Reparación de las poleas de suspensión y de desvío.	Unidad	Evento	1	1.597.500			2.250.000		
2.19	Reparación de poleas tensoras	Unidad	Evento	1	1.775.000			2.500.000		
2.20	Reparación de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la reposición de piezas desgastadas y/o dañadas.	Unidad	Evento	1	1.560.000			1.560.000		
2.21	Reposición de plaquetas electrónicas	Unidad	Evento	1	1.846.000			2.600.000		
2.22	Reparación de sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozo, incluyendo la provisión y el montaje de luminarias desgastadas y/o dañadas.	Unidad	Evento	1	550.000			550.000		
2.23	Reparación de los sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles,	Unidad	Evento	1	2.556.000			3.600.000		
2.24	Reparación de intercomunicadores de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas y cableado.	Unidad	Evento	1	1.850.000			1.850.000		
2.25	Reparación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	Unidad	Evento	1	990.000			990.000		
2.26	Reparación chumaceras del motor principal	Unidad	Evento	1	600.000			600.000		
2.27	Reparación del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.	Unidad	Evento	1	2.030.600			2.860.000		
2.28	Cambio de polea tracción	Unidad	Evento	1	11.715.000			16.500.000		
2.29	Reparación de las balatas, el varillaje del freno, del amortiguador del sistema de freno. Forro de las balatas. Segmento dentado del piñón. Paquete de resortes y el contacto.	Unidad	Evento	1	990.000	89.990.000	179.800.000	990.000	89.990.000	179.800.000
2.30	Reparación del regulador de velocidad.	Unidad	Evento	1	775.000			775.000		
2.31	Reparación de cuadro de comando	Unidad	Evento	1	1.718.200			2.420.000		
2.32	Cambio de contactores y relés	Unidad	Evento	1	1.045.000			1.045.000		
2.33	Reparación de la sala de máquinas	Unidad	Evento	1	220.000			220.000		
2.34	Reparación de sistemas de seguridad instalados en la cabina	Unidad	Evento	1	555.000			555.000		
2.35	Reparación del sistema de monitoreo	Unidad	Evento	1	880.000			880.000		
2.36	Reparación del sistema de botoneras de cabina y de piso.	Unidad	Evento	1	950.000			950.000		
2.37	Reparación de la puerta de cabina y de pisos	Unidad	Evento	1	770.000			770.000		

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

2.38	Reparación del tope de goma y del amortiguador de aceite del motor.	Unidad	Evento	1	330.000			330.000		
2.39	Reparación de puertas de cabina, del sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	Unidad	Evento	1	550.000			550.000		
2.40	Reparación del sistema sistemas de Emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes.	Unidad	Evento	1	2.449.500			3.450.000		
2.41	Limpieza integral y pintura del techo de cabinas.	Unidad	Evento	1	770.000			770.000		
2.42	Reparación de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos.	Unidad	Evento	1	440.000			440.000		
2.43	Reposición de aceites de motor y de máquina.	Unidad	Evento	1	550.000			550.000		
2.44	Reparación del sistema de zapatas o rodillos guiadores. Reparación de juego de cabina y de desgaste del forro	Unidad	Evento	1	330.000			330.000		
2.45	Reparación del sistema de accionamiento del interruptor de fin de viaje.	Unidad	Evento	1	550.000			550.000		
2.46	Reparación de anillos de cabina,	Unidad	Evento	1	440.000			440.000		
2.47	Reparación de operadores de puerta de cabina.	Unidad	Evento	1	990.000			990.000		
2.48	Reparación de guías de cabinas y contrapesos,	Unidad	Evento	1	550.000			550.000		
2.49	Reparación de conexiones eléctricas en la caja de bornes.	Unidad	Evento	1	1.100.000			1.100.000		
2.50	Cambios de contactos de seguridad de Pozo	Unidad	Evento	1	1.100.000			1.100.000		
2.51	Reparación del sistema de paracaídas	Unidad	Evento	1	880.000			880.000		
2.52	Guiador de Puerta	Unidad	Evento	1	456.000			456.000		
2.53	Cambio de Fusibles varios	Unidad	Evento	1	38.600			38.600		
2.54	Cambio de Cabos de Tracción	Unidad	Evento	1	55.230			55.230		
2.55	Llave de Rescate	Unidad	Evento	1	75.000			75.000		
2.56	Reposición de Correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	850.000			850.000		
2.57	Reparación de los amortiguadores para sobre recorrido.	Unidad	Evento	1	330.000			330.000		
Monto Total Item 2					92.340.710			117.027.830		
Precio Total de la Oferta (Item 1 + Item 2)					**94.823.710**			**124.827.830**		

Lic. Gustavo Ramírez, Director
Dirección de Contrataciones