Dirección General de
Administración y Finanzas
Dirección de Contrataciones
Avda. Mcal. López Nº 3333
0595 21 6163185/85
Mail.uoc@mic.gov.py

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU MOTENONDEHA

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE Nº 07/2023

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL" - ID 435573

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO	EMPRESA RENFE S.A.					RESOLUCION DNCP Nº 1890/2020	
		Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA)	PRECIO REFERENCIAL	DIFERENCIA PORCENTUAL RENFE
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES - EDIFICIOS DEL MIC BIMESTRAL CON ASISTENCIA TECNICA DE 24HS**	**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**				
1.1	LIMPIEZA DE SALA DE MAQUINA	UNIDAD	EVENTO	1	497,070	497,070	436,026	14%
1.2	LIMPIEZA DE FONDO DE POZO	UNIDAD	EVENTO	1	400,277	400,277	351,120	14%
1.3	LIMPIEZA CON SOPLADOR Y ASPIRADO DE TODOS LOS CIRCUITOS DEL TABLERO DE MANDO DE FUERZA	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.4	LIMPIEZA DE TODAS LAS PIEZAS DE CABINA POR DENTRO Y POR FUERA	UNIDAD	EVENTO	1	572,122	572,122	501,861	14%
1.5	LIMPIEZA Y AJUSTE DE RAMPA	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.6	LIMPIEZA Y AJUSTE DEL LIMITADOR	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.7	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FIN DE CARRERA	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.8	LIMPIEZA Y AJUSTE DE REGLA DE SEGURIDAD	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.9	LIMPIEZA Y AJUSTE DE MECANISMO DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.10	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.11	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BRAZO DE PUERTA DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.12	LIMPIEZA Y AJUSTE DE BORNERA DE CABINA Y PAVIMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.13	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FUSIBLE DE MANDO Y DE FUERZA	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.14	LIMPIEZA Y AJUSTE DE ILUMINACION DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.15	LIMPIEZA Y AJUSTE DE SEÑALIZADOR DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.16	LIMPIEZA Y AJUSTE DE NIVELACION	UNIDAD	EVENTO	1	447,035	447,035	392,136	14%
1.17	LIMPIEZA Y AJUSTE DE CABO DE REGULADOR DE VELOCIDAD Y DE TRACCION	UNIDAD	EVENTO	1	447,036	447,036	392,137	14%
1.18	LIMPIEZA Y AJUESTE DE CORREDIZA DE CONTRAPESO Y DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	447,036	447,036	392,137	14%
1.19	LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTRAPESO	UNIDAD	EVENTO	1	447,036	447,036	392,137	14%
1.20	LIMPIEZA Y AJUSTE DE POLEA DE TRACCION Y DE REGULADOR DE VELOCIDAD	UNIDAD	EVENTO	1	447,036	447,036	392,137	14%
1.21	LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE GUIA DE CABINA Y DE CONTRAPESO DE	UNIDAD	EVENTO	1	447,036	447,036	392,137	14%
1.22	LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE MOTOR DE TRACCION ASCENSORES	UNIDAD	EVENTO	1	447,036	447,036	392,137	14%
1.23	LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE REGULADOR DE VELOCIDAD	UNIDAD	EVENTO	1	447,036	447,036	392,137	14%
1.24	LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE OPERADOR DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	447,036	447,036	392,137	14%
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES - EDIFICIOS DEL MIC**	**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**				
2.1	Provisión de rodamiento de motor. Operador de puerta de cabina.	UNIDAD	EVENTO	1	1,380,000	1,380,000	1,380,000	0%
2.2	Mano de obra para reparación del rodamiento del motor de operador de puerta de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	920,000	920,000	920,000	0%
2.3	Mano de obra para reparación de pegado y lijado de acero inoxidable de cada hoja de puerta.	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.4	Mano de obra para reparación de barra de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.5	Provisión de botón para pulsador de llamada de piso	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.6	Mano de obra para cambio de botón para pulsador de llamada de piso	UNIDAD	EVENTO	1	575,000	575,000	575,000	0%
2.7	Provisión de lampara para ILH	UNIDAD	EVENTO	1	2,070,000	2,070,000	2,070,000	0%
2.8	Mano de obra para cambio de lampara para ILH	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.9	Provisión de lampara para GONG	UNIDAD	EVENTO	1	1,610,000	1,610,000	1,610,000	0%
2.10	Mano de obra para cambio de lampara para GONG	UNIDAD	EVENTO	1	920,000	920,000	920,000	0%
2.11	Mano de obra para rebobinado de motor operador de puerta de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	5,175,000	5,175,000	5,175,000	0%
2.12	Provisión de contactor principal móvil	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%
2.13	Mano de obra para cambio de contactor principal móvil	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.14	Mano de obra para reparación de zapatas de freno	UNIDAD	EVENTO	1	2,070,000	2,070,000	2,070,000	0%
2.15	Provisión de guiador de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.16	Mano de obra para cambio de guiador de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	920,000	920,000	920,000	0%
2.17	Provisión de guiador de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.18	Mano de obra para cambio de guiador de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.19	Mano de obra para rectificación de poleas de tracción	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.20	Provisión de cabos de tracción (cotizar por 1 metro)	UNIDAD	EVENTO	1	253,000	253,000	253,000	0%
2.21	Mano de obra para cambio de cabos de tracción	UNIDAD	EVENTO	1	172,500	172,500	172,500	0%
2.22	Provisión de barrera electrónica de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.23	Mano de obra para cambio de barrera electrónica de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.24	Provisión de cortes mecánicas de puertas	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%

Lic. FANY LÓPEZ CHAVEZ
Coordinadora General
Dirección General de Administración y Finanzas

Claudia Dinatale
Directora General UAAyF
Subsecretaria de Estado de Comercio y Servicios

2.25	Mano de obra para cambio de correas mecánicas de puertas	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.26	Mano de obra para reparación de paragolpes hidráulicos	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.27	Provisión de chicharra para alarma	UNIDAD	EVENTO	1	2,070,000	2,070,000	2,070,000	0%
2.28	Mano de obra para cambio de chicharra para alarma	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.29	Provisión de botón de llamada para cabina	UNIDAD	EVENTO	1	1,380,000	1,380,000	1,380,000	0%
2.30	Mano de obra para cambio de botón para llamada de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	920,000	920,000	920,000	0%
2.31	Provisión de fusibles	UNIDAD	EVENTO	1	575,000	575,000	575,000	0%
2.32	Mano de obra para cambio de fusibles	UNIDAD	EVENTO	1	460,000	460,000	460,000	0%
2.33	Provisión de guiador cinta selectora	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%
2.34	Mano de obra para cambio de guiador de cinta selectora	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.35	Provisión del circuito integrado de voz	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.36	Mano de obra para cambio de circuito integrado de voz	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.37	Provisión de espejos de cabinas	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.38	Mano de obra para cambio de espejos de cabinas	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.39	Provisión de sistema pesador	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.40	Mano de obra para cambio de sistema pesador	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.41	Provisión de placas electrónicas para control de velocidad	UNIDAD	EVENTO	1	12,650,000	12,650,000	12,650,000	0%
2.42	Mano de obra para cambio de placas electrónicas para control de velocidad.	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.43	Provisión de motor operador de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	9,200,000	9,200,000	9,200,000	0%
2.44	Mano de obra para cambio de motor operador de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%
2.45	Provisión de placas electrónicas correspondientes al sistema de emergencia ? Paragolpes	UNIDAD	EVENTO	1	9,200,000	9,200,000	9,200,000	0%
2.46	Mano de obra para cambio de placas correspondientes al sistema de emergencia ? Paragolpes	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%
2.47	Provisión de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.48	Mano de obra para cambio de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.49	Provisión de la caja de bornes de conexiones eléctricas	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.50	Mano de obra para cambio de la caja de bornes de conexiones eléctricas	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.51	Provisión de juego axial corona, sinfín, amortiguadores y chumaceras	UNIDAD	EVENTO	1	17,250,000	17,250,000	17,250,000	0%
2.52	Mano de obra para cambio de juego axial corona, sinfín, amortiguadores y chumaceras	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.53	Provisión de la polea tractora	UNIDAD	EVENTO	1	15,100,000	15,100,000	16,100,000	-6%
2.54	Mano de obra para cambio de la polea tractora	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%
2.55	Provisión del juego de balatas y varillaje de freno, incluye amortiguador del sistema de freno, piñón y el paquete de soporte con el contacto	UNIDAD	EVENTO	1	12,500,000	12,500,000	13,800,000	-9%
2.56	Mano de obra para cambio del juego de balatas y varillaje de freno, incluye amortiguador del sistema de freno, piñón y el paquete de soporte con el contacto	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.57	Provisión del interruptor final de carrera	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.58	Mano de obra para cambio del interruptor final de carrera	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.59	Provisión contactores y relés de sistema de control	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.60	Mano de obra para cambio de contactores y relés de sistema de control	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.61	Provisión de resortes, contratuercas, chavetas y seguros del sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.62	Mano de obra para cambio de resortes, contratuercas, chavetas, y seguros del sistema de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.63	Provisión del POC, bloques botoneras	UNIDAD	EVENTO	1	6,900,000	6,900,000	6,900,000	0%
2.64	Mano de obra para cambio del POC, bloques botoneras	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.65	Provisión de anillos de cabina, pernos varios	UNIDAD	EVENTO	1	2,070,000	2,070,000	2,070,000	0%
2.66	Mano de obra para cambio de anillos de cabina, pernos varios	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.67	Provisión de aceite para motor	UNIDAD	EVENTO	1	138,000	138,000	138,000	0%
2.68	Mano de obra para cambio de aceite para motor	UNIDAD	EVENTO	1	57,500	57,500	57,500	0%
2.69	Provisión de ventilador para cabina	UNIDAD	EVENTO	1	1,380,000	1,380,000	1,380,000	0%
2.70	Mano de obra para cambio de ventilador para cabina	UNIDAD	EVENTO	1	920,000	920,000	920,000	0%
2.71	Provisión de indicador de posicionamiento de piso	UNIDAD	EVENTO	1	5,175,000	5,175,000	5,175,000	0%
2.72	Mano de obra para cambio de indicador de posicionamiento de piso	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.73	Provisión de indicador de posicionamiento de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.74	Mano de obra para cambio de indicador de posicionamiento de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.75	Provisión de sensores de posicionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.76	Mano de obra para cambio de sensores de posicionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	920,000	920,000	920,000	0%
2.77	Provisión de reloj de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.78	Mano de obra para cambio de reloj de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.79	Provisión de contactor de fuerza	UNIDAD	EVENTO	1	2,070,000	2,070,000	2,070,000	0%
2.80	Mano de obra para cambio de contactor de fuerza	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.81	Mano de obra para acortamiento de cabo	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.82	Mano de obra para reposición de intercomunicador y sistema de alarma	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.83	Provisión del operador electrónico de puerta de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%
2.84	Mano de obra para cambio del operador electrónica de puerta de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.85	Provisión de encoder de puerta de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	8,050,000	8,050,000	8,050,000	0%

Lic. FANY LÓPEZ DORANTES
Coordinadora General
Dirección General de Administración y Finanzas

Claudia Dinatale
Directora General UAAyF
Subsecretaria de Estado de Comercio y Servicios

2.86	Mano de obra para cambio de encoder de puerta de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	5,175,000	5,175,000	5,175,000	0%
2.87	Provisión de variador de frecuencia para control de motor principal tracción	UNIDAD	EVENTO	1	38,243,537	38,243,537	40,250,000	-5%
2.88	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia para control de motor principal tracción corriente mínima	UNIDAD	EVENTO	1	12,800,000	12,800,000	13,800,000	-7%
2.89	Mano de obra para rebobinado de motor de tracción	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.90	Provisión de resistencia de frenado	UNIDAD	EVENTO	1	6,900,000	6,900,000	6,900,000	0%
2.91	Mano de obra para cambio de resistencias de frenado	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.92	Provisión de rulemanes Frontal y posterior de motor de tracción	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.93	Mano de obra para cambio de rulemanes Frontal y posterior de motor de tracción	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.94	Provisión de cable viajero (cable flexible) Amallado	UNIDAD	EVENTO	1	345,000	345,000	345,000	0%
2.95	Mano de obra para cambio de cable viajero (cable flexible) Amallado.	UNIDAD	EVENTO	1	230,000	230,000	230,000	0%
2.96	Provisión de tubos led para iluminación de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	2,070,000	2,070,000	2,070,000	0%
2.97	Mano de obra para cambio de tubos led para iluminación de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	3,450,000	3,450,000	3,450,000	0%
2.98	Mano de obra para reparaciones mecánicas en las guías del ascensor (guías dobladas, curvadas, incluye cambio de tramos dañados y ya no reparables)	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.99	Provisión de interruptor termomagnético trifásico	UNIDAD	EVENTO	1	2,070,000	2,070,000	2,070,000	0%
2.100	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético trifásico	UNIDAD	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000	1,150,000	0%
2.101	Provisión de interruptor termomagnético trifásico curva C	UNIDAD	EVENTO	1	1,725,000	1,725,000	1,725,000	0%
2.102	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético trifásico curva C	UNIDAD	EVENTO	1	920,000	920,000	920,000	0%
2.103	Provisión de cable, con protección mecánica doble aislación	UNIDAD	EVENTO	1	207,000	207,000	207,000	0%
2.104	Mano de obra para cambio de cable, con protección mecánica doble aislación	UNIDAD	EVENTO	1	115,000	115,000	115,000	0%
2.105	provisión de cable, doble aislación	UNIDAD	EVENTO	1	241,500	241,500	241,500	0%
2.106	Mano de obra para cambio de cable, doble aislación	UNIDAD	EVENTO	1	126,500	126,500	126,500	0%
2.107	provisión del BUFFER (Amortiguador ubicado en el pozo)	UNIDAD	EVENTO	1	2,875,000	2,875,000	2,875,000	0%
2.108	Mano de obra para cambio del BUFFER (Amortiguador ubicado en el pozo)	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.109	Mano de obra para la reparación de regulador de velocidad	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%
2.110	provisión de cabo para regulador de velocidad	UNIDAD	EVENTO	1	402,500	402,500	402,500	0%
2.111	Mano de obra para cambio de cabo para regulador de velocidad	UNIDAD	EVENTO	1	120,750	120,750	120,750	0%
2.112	Mano de obra para rectificación para regulador de velocidad	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
2.113	Reparación del circuito eléctrico de la maniobra	UNIDAD	EVENTO	1	25,950,000	25,950,000	28,750,000	-10%
2.114	Provisión de Llave Yale EM 270	UNIDAD	EVENTO	1	4,600,000	4,600,000	4,600,000	0%
2.115	Mano de obra para colocación de Llave Yale EM 270	UNIDAD	EVENTO	1	2,300,000	2,300,000	2,300,000	0%
2.116	Provisión de placas electrónicas para funcionamiento de ascensor	UNIDAD	EVENTO	1	18,700,000	18,700,000	20,700,000	-10%
2.117	Mano de obra para cambio de placas electrónicas para funcionamiento de ascensor	UNIDAD	EVENTO	1	5,750,000	5,750,000	5,750,000	0%
						465,000,000		

Lic. FANY LÓPEZ CHÁVEZ
Coordinadora General
Dirección General de Administración y Finanzas

Claudia Dinatale
Directora General UAAyF
Subsecretaria de Estado de Comercio y Servicios