UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 26/2018 – ID N° 350281,
PARA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR MARCA THYSSENKRUPP"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA					RENFE S.A		THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	**Servicio de mantenimiento preventivo mensual**							
1.1	Limpieza y ajuste, según especificaciones técnicas	Mes	UNIDAD	6	100.000	600.000	132.143	792.858
1.2	Control,	Mes	UNIDAD	6	210.000	1.260.000	132.143	792.858
1.3	Limpieza, lubricación y ajuste,	Mes	UNIDAD	6	150.000	900.000	132.143	792.858
1.4	Limpieza y ajuste, según especificaciones técnicas	Mes	UNIDAD	6	120.000	720.000	132.143	792.858
1.5	Limpieza y control, según especificaciones técnicas	Mes	UNIDAD	6	120.000	720.000	132.143	792.858
1.6	Control y ajuste, según especificaciones técnicas	Mes	UNIDAD	6	100.000	600.000	132.143	792.858
1.7	Limpieza según especificaciones técnicas	Mes	UNIDAD	6	100.000	600.000	132.142	792.852
	Sub Total					**5.400.000**		**5.550.000**
2	**Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de repuestos y mano de obra incluida.**							
2.1	Aceite para maquina SAE - 140 - recarga para una maquina	Unidad	EVENTO	1	740.846	740.846	1.058.200	1.058.200
2.2	Ajuste y reparación de rampa articulada con cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	651.093	651.093	930.000	930.000
2.3	Alarma de 12v para caso de personas atrapadas	Unidad	EVENTO	1	861.123	861.123	1.230.000	1.230.000
2.4	Alarma de 220v para caso de personas atrapadas	Unidad	EVENTO	1	777.111	777.111	1.110.000	1.110.000
2.5	Alarma e iluminación de emergencia c/ bateria seca	Unidad	EVENTO	1	385.055	385.055	550.000	550.000
2.6	Batente de goma para puerta	Unidad	EVENTO	1	161.023	161.023	230.000	230.000
2.7	Bobina p/ freno motor operador	Unidad	EVENTO	1	2.724.264	2.724.264	3.891.250	3.891.250

Campus de la UNA- San Lorenzo
Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4
Casilla de Correo Nro. 765

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 26/2018 – ID N° 350281,
PARA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR MARCA THYSSENKRUPP"

					RENFE S.A		THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
2.8	Botonera y señalizaciones de cabina	Unidad	EVENTO	1	246.635	246.635	348.000	348.000
2.9	Botoneras de piso y señalizaciones	Unidad	EVENTO	1	243.635	243.635	348.000	348.000
2.10	Cabo de acero para operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	190.427	190.427	272.000	272.000
2.11	Cabos de tracción y regulador	Unidad	EVENTO	1	49.007	49.007	70.000	70.000
2.12	Cadena o cabos de compensación	Unidad	EVENTO	1	245.035	245.035	350.000	350.000
2.13	Cambio de ruleman motor 3.7 - 11kww/ac2/omi	Unidad	EVENTO	1	5.250.750	5.250.750	7.500.000	7.500.000
2.14	Corona y sinfín maquina	Unidad	EVENTO	1	1.050.150	1.050.150	1.500.000	1.500.000
2.15	Corredizas de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	287.741	287.741	411.000	411.000
2.16	Disyuntor termomagnetico in: 16A	Unidad	EVENTO	1	490.070	490.070	700.000	700.000
2.17	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	Unidad	EVENTO	1	511.073	511.073	730.000	730.000
2.18	Modulo MCINV5SI	Unidad	EVENTO	1	3.780.540	3.780.540	5.400.000	5.400.000
2.19	Freno (embolo, lonas, articulaciones)	Unidad	EVENTO	1	651.093	651.093	930.000	930.000
2.20	Fusibles NH	Unidad	EVENTO	1	92.413	92.413	132.000	132.000
2.21	Fusibles y conexiones	Unidad	EVENTO	1	92.413	92.413	132.000	132.000
2.22	Modulo MAC - BZ1	Unidad	EVENTO	1	1.072.553	1.072.553	1.532.000	1.532.000
2.23	Iluminación de cabina	Unidad	EVENTO	1	1.074.114	1.074.114	1.534.230	1.534.230
2.24	Interruptor diferencial residual 2 polos: 25?	Unidad	EVENTO	1	217.731	217.731	311.000	311.000
2.25	Limitadores de curso	Unidad	EVENTO	1	2.205.455	2.205.455	3.150.200	3.150.200
2.26	Llaves ir, placas	Unidad	EVENTO	1	165.469	165.469	236.350	236.350
2.27	Nylon corrediza de puerta tipo X13 y tipo X17	Unidad	EVENTO	1	260.507	260.507	372.100	372.100

Campus de la UNA- San Lorenzo
Telef. /Fax.: (021) 585-581/4
Casilla de Correo Nro. 765

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 26/2018 – ID N° 350281,
PARA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR MARCA THYSSENKRUPP"

					RENFE S.A		THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	
Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
2.28	Nylon corrediza de contrapeso - conjunto para un contrapeso	Unidad	EVENTO	1	287.741	287.741	411.000	411.000
2.29	Operador puertas y reglas de seguridad	Unidad	EVENTO	1	2.681.628	2.681.628	3.830.350	3.830.350
2.30	Modulo MCOP3S	Unidad	EVENTO	1	653.386	653.386	933.276	933.276
2.31	Modulo MCP7S	Unidad	EVENTO	1	4.464.100	4.464.100	6.376.375	6.376.375
2.32	Modulo inversor IGBT de 11KW	Unidad	EVENTO	1	21.846.690	21.846.690	31.205.100	31.205.100
2.33	Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	Unidad	EVENTO	1	441.063	441.063	630.000	630.000
2.34	Resorte para regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	251.336	251.336	359.000	359.000
2.35	Resorte traba de puerta	Unidad	EVENTO	1	251.336	251.336	359.000	359.000
2.36	Suministro de ventilador para cabina ascensor - equipo 91541	Unidad	EVENTO	1	520.384	520.384	743.300	743.300
2.37	Actualización de sotfware para placa MCP7S	Unidad	EVENTO	1	2.450.350	2.450.350	3.500.000	3.500.000
2.38	Contacto de trinco de cabina y pavimiento	Unidad	EVENTO	1	334.648	334.648	478.000	478.000
2.39	Termostato para cabina de ascensor	Unidad	EVENTO	1	392.756	392.756	561.000	561.000
	Sub Total					**59.052.744**		**84.344.731**
	Precio Total de la oferta (Ítems 1+2)					**64.452.744**		**89.894.731**

Abg. Juan Fernández	**Lic. Flora Enrique**	**Abg. Víctor Leiva**
Evaluador	**Evaluadora**	**Evaluador**