UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENKRUPP ID: 372694

LOTE 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL DEL ELEVADOR MARCA THYSSENKRUPP, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 8.400.000 Máximo: 16.800.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						LOTE NRO: 1			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)
1	73152101-051	Limpieza y ajuste, segun especificaciones tecnicas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
2	73152101-051	Control segun especificaciones tecnicas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
3	73152101-051	Limpieza, lubricacion y ajuste segun especificaciones tecnicas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
4	73152101-051	Limpieza y ajuste segun especificaciones tecnicas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
5	73152101-051	Limpieza y control segun especificaciones tecnicas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
6	73152101-051	Control y ajuste segun especificaciones tecnicas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
7	73152101-051	Limpieza segun especificaciones tecnicas	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
								Precio Total	1.120.000

LOTE 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 34.100.000 Máximo: 68.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						LOTE NRO: 2			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)
1	73152101-051	Aceite para máquina SAE - 140 - Recarga para una máquina.	Unidad	EVENTO	1			1.091.800	1.091.800
2	73152101-051	Ajustes y reparación de rampa articulada con cambio de bujes.	Unidad	EVENTO	1			957.900	957.900
3	73152101-051	Alarmas de 12v para personas atrapadas.	Unidad	EVENTO	1			1.266.900	1.266.900
4	73152101-051	Alarmas de 220v para persona atrapadas.	Unidad	EVENTO	1			1.143.300	1.143.300
5	73152101-051	Alarma e iluminación de emergencia c/ batería seca	Unidad	EVENTO	1			566.500	566.500
6	73152101-051	batente de goma para puerta.	Unidad	EVENTO	1			236.900	236.900
7	73152101-051	Bobina p/ freno motor operador.	Unidad	EVENTO	1			4.007.988	4.007.988
8	73152101-051	Botoneras y señalizaciones de cabina.	Unidad	EVENTO	1			358.440	358.440
9	73152101-051	Botoneras de pisos y señalizaciones.	Unidad	EVENTO	1			358.440	358.440
10	73152101-051	Cabo de acero para operador de puerta.	Unidad	EVENTO	1			280.160	280.160
11	73152101-051	Cabos de tracción y regulador.	Unidad	EVENTO	1			72.100	72.100
12	73152101-051	Cadenas o cabo de compensación.	Unidad	EVENTO	1			360.500	360.500
13	73152101-051	Cambio de ruleman motor 3.7 - 1.1kW/ac2/omi.	Unidad	EVENTO	1			7.725.000	7.725.000
14	73152101-051	Corona y sin fín máquina.	Unidad	EVENTO	1			1.545.000	1.545.000
15	73152101-051	Corredizas de cabina y contrapeso.	Unidad	EVENTO	1			423.330	423.330
16	73152101-051	Disyuntor termomágnetico in 16A.	Unidad	EVENTO	1			721.000	721.000
17	73152101-051	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos.	Unidad	EVENTO	1			751.900	751.900
18	73152101-051	Módulo MCINV5SL.	Unidad	EVENTO	1			556.200	556.200
19	73152101-051	Frenos (embolo, lonas y articulaciones).	Unidad	EVENTO	1			957.900	957.900
20	73152101-051	Fusibles NH.	Unidad	EVENTO	1			135.960	135.960
21	73152101-051	Fusibles y conexiones.	Unidad	EVENTO	1			135.960	135.960

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENKRUPP ID: 372694

22	73152101-051	Módulo MAC-BZ1.	Unidad	EVENTO	1			1.577.960	1.577.960
23	73152101-051	Iluminación de Cabina.	Unidad	EVENTO	1			1.580.257	1.580.257
24	73152101-051	Interruptor diferencial residual 2 polos 25ª.	Unidad	EVENTO	1			320.330	320.330
25	73152101-051	Limitadores de curso.	Unidad	EVENTO	1			3.244.706	3.244.706
26	73152101-051	Llaves ir, placas.	Unidad	EVENTO	1			243.338	243.338
27	73152101-051	Nylon corrediza de puerta tipo X13 y tipo X17.	Unidad	EVENTO	1			383.263	383.263
28	73152101-051	Nylon corrediza de contrapeso - conjunto para un contrapeso.	Unidad	EVENTO	1			423.330	423.330
29	73152101-051	Operador puertas y reglas de seguridad.	Unidad	EVENTO	1			3.945.261	3.945.261
30	73152101-051	Módulo MCOP3S.	Unidad	EVENTO	1			961.274	961.274
31	73152101-051	Módulo MCP7S.	Unidad	EVENTO	1			6.567.666	6.567.666
32	73152101-051	Módulo inversor IGBT de 11kW.	Unidad	EVENTO	1			32.141.253	32.141.253
33	73152101-051	Puertas, carritos y puertas de arrastre.	Unidad	EVENTO	1			648.900	648.900
34	73152101-051	Resorte para regulador de velocidad.	Unidad	EVENTO	1			369.770	369.770
35	73152101-051	Resorte traba de puerta.	Unidad	EVENTO	1			369.770	369.770
36	73152101-051	Suministro de ventilador para cabina de ascensor - equipo 91541.	Unidad	EVENTO	1			765.599	765.599
37	73152101-051	Actualización de software para placa MCP7S.	Unidad	EVENTO	1			3.605.000	3.605.000
38	73152101-051	Contacto de trinco de cabina y pavimiento.	Unidad	EVENTO	1			492.340	492.340
39	73152101-051	Termostato para cabina de ascensor.	Unidad	EVENTO	1			577.830	577.830
								Precio Total	**81.871.025**

Sr. Horacio Meza
Evaluador

Lic. Roberto Acosta
Evaluador

Lic. Flora Enrique
Evaluadora

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO

CD N° 37/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENKRUPP ID: 372694

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS

LOTE 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL DEL ELEVADOR MARCA THYSSENKRUPP, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 8.400.000 Máximo: 16.800.000 , Abastecimiento simultáneo: No

LOTE 1					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% VARIACION
1	73152101-051	Limpieza y ajuste, segun especificaciones tecnicas	160.000	160.000	0
2	73152101-051	Control segun especificaciones tecnicas	160.000	160.000	0
3	73152101-051	Limpieza, lubricacion y ajuste segun especificaciones tecnicas	160.000	160.000	0
4	73152101-051	Limpieza y ajuste segun especificaciones tecnicas	160.000	160.000	0
5	73152101-051	Limpieza y control segun especificaciones tecnicas	160.000	160.000	0
6	73152101-051	Control y ajuste segun especificaciones tecnicas	160.000	160.000	0
7	73152101-051	Limpieza segun especificaciones tecnicas	160.000	160.000	0

LOTE 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 34.100.000 Máximo: 68.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No

LOTE 2					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% VARIACION
1	73152101-051	Aceite para máquina SAE - 140 - Recarga para una máquina.	1.091.800	1.091.800	0
2	73152101-051	Ajustes y reparación de rampa articulada con cambio de bujes.	957.900	957.900	0
3	73152101-051	Alarmas de 12v para personas atrapadas.	1.266.900	1.266.900	0
4	73152101-051	Alarmas de 220v para persona atrapadas.	1.143.300	1.143.300	0
5	73152101-051	Alarma e iluminación de emergencia c/ batería seca	566.500	566.500	0
6	73152101-051	batente de goma para puerta.	236.900	236.900	0
7	73152101-051	Bobina p/ freno motor operador.	4.007.988	4.007.988	0
8	73152101-051	Botoneras y señalizaciones de cabina.	358.440	358.440	0
9	73152101-051	Botoneras de pisos y señalizaciones.	358.440	358.440	0
10	73152101-051	Cabo de acero para operador de puerta.	280.160	280.160	0
11	73152101-051	Cabos de tracción y regulador.	72.100	72.100	0
12	73152101-051	Cadenas o cabo de compensación.	360.500	360.500	0
13	73152101-051	Cambio de ruleman motor 3.7 - 1.1kW/ac2/omi.	7.725.000	7.725.000	0
14	73152101-051	Corona y sin fín máquina.	1.545.000	1.545.000	0
15	73152101-051	Corredizas de cabina y contrapeso.	423.330	423.330	0
16	73152101-051	Disyuntor termomágnetico in 16A.	721.000	721.000	0
17	73152101-051	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos.	751.900	751.900	0
18	73152101-051	Módulo MCINV5SL.	556.200	556.200	0
19	73152101-051	Frenos (embolo, lonas y articulaciones).	957.900	957.900	0
20	73152101-051	Fusibles NH.	135.960	135.960	0
21	73152101-051	Fusibles y conexiones.	135.960	135.960	0
22	73152101-051	Módulo MAC-BZ1.	1.577.960	1.577.960	0
23	73152101-051	Iluminación de Cabina.	1.580.257	1.580.257	0
24	73152101-051	Interruptor diferencial residual 2 polos 25ª.	320.330	320.330	0
25	73152101-051	Limitadores de curso.	3.244.706	3.244.706	0
26	73152101-051	Llaves ir, placas.	243.338	243.338	0
27	73152101-051	Nylon corrediza de puerta tipo X13 y tipo X17.	383.263	383.263	0
28	73152101-051	Nylon corrediza de contrapeso - conjunto para un contrapeso.	423.330	423.330	0
29	73152101-051	Operador puertas y reglas de seguridad.	3.945.261	3.945.261	0
30	73152101-051	Módulo MCOP3S.	961.274	961.274	0
31	73152101-051	Módulo MCP7S.	6.567.666	6.567.666	0
32	73152101-051	Módulo inversor IGBT de 11kW.	32.141.253	32.141.253	0
33	73152101-051	Puertas, carritos y puertas de arrastre.	648.900	648.900	0
34	73152101-051	Resorte para regulador de velocidad.	369.770	369.770	0
35	73152101-051	Resorte traba de puerta.	369.770	369.770	0
36	73152101-051	Suministro de ventilador para cabina de ascensor - equipo 91541.	765.599	765.599	0
37	73152101-051	Actualización de software para placa MCP7S.	3.605.000	3.605.000	0
38	73152101-051	Contacto de trinco de cabina y pavimiento.	492.340	492.340	0
39	73152101-051	Termostato para cabina de ascensor.	577.830	577.830	0

Sr. Horacio Meza
Evaluador

Lic.Roberto Acosta
Evaluador

Lic.Flora Enrique
Evaluadora