MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 37/2019 – ID N° 372694,
PARA LA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENCKUPP"

ACTA DE EVALUACIÓN

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos al **Señor Vice Decano – Decano en Ejercicio, Prof. Ing. Primo Cano Coscia**, el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **CONTRATACION DIRECTA N° 37/2019, CON ID Nº 372694 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENCKUPP"**

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por **Resolución D N° 1029/2019 de fecha 04 de Diciembre de 2019**, indicándose que el mismo está conformado por: **Lic. Flora Enrique, Lic. Roberto Acosta y Sr. Horacio Meza.** Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. **Acta de apertura de ofertas:**

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 47/2019 de fecha 04 de diciembre de 2019, se ha procedido a la apertura de la siguiente oferta:

Nº	EMPRESA	RUC	Correo Electronico	LOTE 1	LOTE 2
1	THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L	80025240-3	Gerencia.paraguay@thyssenckrupp.com	1.120.000.-	81.871.025.-

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: Ninguna.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Se procede a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTOS	THYSSENCKRUPP ELEVADORES S.R.L
	CUMPLE/NO CUMPLE
Formulario de Oferta (*)	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos **(*)**	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas **(*)**	CUMPLE

2.1.2. **Análisis de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar**:

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 849/2015, en cuanto a información referente a la prohibición prevista en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones se ha realizado la consulta de ser Funcionario/a publico/a a través del sistema de intercambio de información de la Secretaria de la Función Pública, constatándose que:

Nº	EMPRESA	Representante	Cedula de Identidad Nº	Registrado en la SFP (SI / NO)
1	THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L	Lina Mercedes Flores Riveros	953385	NO
		Cynthia Noelia Mendez Blanco	844342	NO
		Luis Leandro Stivan Martinez	8443390	NO

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

Por lo tanto, de los cuadros ut supra mencionado, la firma **THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L**, **CUMPLE** con los requisitos de carácter sustancial.
La firma **THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L** se encuentra habilitada para contratar con el Estado.

3. Verificación del cumplimiento de las muestras: No Aplica

4. Tabla comparativa de precios de las ofertas: ANEXO I

4.1 Ajustes por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de la planilla de precio presentada por empresa que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que NO se registra errores aritméticos.

4.2 Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

Considerando la Resolución DNCP Nº 411/2018, en su art. 5, se procedió a realizar el análisis de los precios ofertados a fin de verificar si los precios se encuentran situados por debajo del treinta por ciento (30%) ó por encima del veinte por ciento (20%) de la estimación del costo, de las ofertas presentadas, observándose lo siguiente: S/ CUADRO ANEXO.

4.3. Aplicación del margen de preferencia: Se solicitó el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente a la fecha de apertura de ofertas mediante nota CEO Nº 001/2019 de fecha 04/12/2019 a la firma **THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L**
Dicho margen no fue aplicado porque se cuenta con una sola oferta.

5. Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en la CARTA DE INVITACIÓN:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado se procedió al análisis de la oferta evaluada como la más baja (la única que se cuenta), presentada por la empresa **THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L**, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en la Carta de Invitación, referente: I) Capacidad tecnica, II) Experiencia, III), V) Otros

5.1 Verificación de los documentos legales requeridos en la Carta De Invitación:
Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la Contratación indicados en el Anexo E de la Carta de invitación, constatándose lo siguiente:

Se solicitó mediante Nota CEO Nº 001/2019 de fecha 04/12/2019 a la firma **THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L**, fotocopia dela Patente Comercial, a lo que la firma remitió el documento solicitado via correo electrónico de fecha 04/12/2019

DOCUMENTOS LEJALES Y OTROS DOCUMENTOS	THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple
Fotocopia simple de la Patente Comercial del Oferente	Cumple
Documentos de identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Cumple
Original o fotocopia de los documentos que justifiquen la capacidad técnica. Tales documentos podrán ser Certificados o Constancias de haber realizado Curso Técnico de Formación o Entrenamiento en el área de mantenimiento de ascensores para la ejecución de los trabajos.	Cumple
Certificado de Cumplimiento con el seguro social o Constancia de no estar inscripto, vigente a la fecha de la apertura.	Cumple

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

5.2. Verificación de la Experiencia: De conformidad a lo establecido en el inciso e) Anexo B, de la Carta de invitación, se ha procedido a analizar la experiencia presentada por la firma, constatándose el siguiente análisis.

Documentos	THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L
Fotocopia de los documentos que justifiquen la experiencia requerida. tales documentos podrán ser copias de contratos anteriores y/o facturaciones con las copias de las remisiones correspondientes relacionadas a la prestación de servicios de mantenimiento y reparación de elevadores, ya sea al sector público y/o privado, de los años (2016, 2017 y 2018).	Cumple

Una vez verificada la documentación presentada por la firma mencionada, se observa que la misma ha dado cumplimiento a los requisitos solicitados en las bases de la contratación.

6. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, "De Contrataciones Públicas", para la CONTRATACION DIRECTA N° 37/2019, CON ID Nº 372694 "**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENKRUPP**", se recomienda salvo mejor parecer, cuanto sigue:

6.1 **ADJUDICAR** la CONTRATACION DIRECTA Nº 37/2019, con ID Nº **372694 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENKRUPP"**, a la firma **THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L.** LOTE N° 1 por un Monto Minimo de Gs. 8.400.000.- (Guaraníes Ocho Millones Cuatrocientos Mil) IVA incluido hasta un Monto Máximo de Gs. 16.800.000.- (Guaraníes Dieciséis Millones Ochocientos Mil), según el cuadro:

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

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 37/2019 – ID N° 372694,
PARA LA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENCKUPP"

6.2 ADJUDICAR la CONTRATACION DIRECTA Nº 37/2019, con ID Nº **372694 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENKRUPP"**, a la firma **THYSSENCKUPP ELEVADORES S.R.L,** LOTE N° 2 por un Monto Minimo de Gs. 34.100.000.- (Guaraníes Treinta y Cuatro Millones Cien Mil) IVA incluido hasta un Monto Máximo de Gs. 68.200.000.- (Guaraníes Sesenta y Ocho Millones Doscientos Mil), según el cuadro:

LOTE NRO: 2						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)
1	Aceite para máquina SAE - 140 - Recarga para una máquina.	Unidad	EVENTO	1	1.091.800	1.091.800
2	Ajustes y reparación de rampa articulada con cambio de bujes.	Unidad	EVENTO	1	957.900	957.900
3	Alarmas de 12v para personas atrapadas.	Unidad	EVENTO	1	1.266.900	1.266.900
4	Alarmas de 220v para persona atrapadas.	Unidad	EVENTO	1	1.143.300	1.143.300
5	Alarma e iluminación de emergencia c/ batería seca	Unidad	EVENTO	1	566.500	566.500
6	batente de goma para puerta.	Unidad	EVENTO	1	236.900	236.900
7	Bobina p/ freno motor operador.	Unidad	EVENTO	1	4.007.988	4.007.988
8	Botoneras y señalizaciones de cabina.	Unidad	EVENTO	1	358.440	358.440
9	Botoneras de pisos y señalizaciones.	Unidad	EVENTO	1	358.440	358.440
10	Cabo de acero para operador de puerta.	Unidad	EVENTO	1	280.160	280.160
11	Cabos de tracción y regulador.	Unidad	EVENTO	1	72.100	72.100
12	Cadenas o cabo de compensación.	Unidad	EVENTO	1	360.500	360.500
13	Cambio de ruleman motor 3.7 - 1.1kW/ac2/omi.	Unidad	EVENTO	1	7.725.000	7.725.000
14	Corona y sin fín máquina.	Unidad	EVENTO	1	1.545.000	1.545.000
15	Corredizas de cabina y contrapeso.	Unidad	EVENTO	1	423.330	423.330
16	Disyuntor termomágnetico in 16A.	Unidad	EVENTO	1	721.000	721.000
17	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos.	Unidad	EVENTO	1	751.900	751.900
18	Módulo MCINV5SL.	Unidad	EVENTO	1	556.200	556.200
19	Frenos (embolo, lonas y articulaciones).	Unidad	EVENTO	1	957.900	957.900
20	Fusibles NH.	Unidad	EVENTO	1	135.960	135.960
21	Fusibles y conexiones.	Unidad	EVENTO	1	135.960	135.960
22	Módulo MAC-BZ1.	Unidad	EVENTO	1	1.577.960	1.577.960
23	Iluminación de Cabina.	Unidad	EVENTO	1	1.580.257	1.580.257
24	Interruptor diferencial residual 2 polos 25ª.	Unidad	EVENTO	1	320.330	320.330
25	Limitadores de curso.	Unidad	EVENTO	1	3.244.706	3.244.706
26	Llaves ir, placas.	Unidad	EVENTO	1	243.338	243.338
27	Nylon corrediza de puerta tipo X13 y tipo X17.	Unidad	EVENTO	1	383.263	383.263
28	Nylon corrediza de contrapeso - conjunto para un contrapeso.	Unidad	EVENTO	1	423.330	423.330
29	Operador puertas y reglas de seguridad.	Unidad	EVENTO	1	3.945.261	3.945.261

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

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 37/2019 – ID N° 372694,
PARA LA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELEVADOR DE LA MARCA THYSSENCKUPP"

30	Módulo MCOP3S.	Unidad	EVENTO	1	961.274	961.274
31	Módulo MCP7S.	Unidad	EVENTO	1	6.567.666	6.567.666
32	Módulo inversor IGBT de 11kW.	Unidad	EVENTO	1	32.141.253	32.141.253
33	Puertas, carritos y puertas de arrastre.	Unidad	EVENTO	1	648.900	648.900
34	Resorte para regulador de velocidad.	Unidad	EVENTO	1	369.770	369.770
35	Resorte traba de puerta.	Unidad	EVENTO	1	369.770	369.770
36	Suministro de ventilador para cabina de ascensor - equipo 91541.	Unidad	EVENTO	1	765.599	765.599
37	Actualización de software para placa MCP7S.	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	3.605.000
38	Contacto de trinco de cabina y pavimiento.	Unidad	EVENTO	1	492.340	492.340
39	Termostato para cabina de ascensor.	Unidad	EVENTO	1	577.830	577.830

Terminado el acto el 05 de Diciembre de 2019 a las 12:00 hs., se suscribe el presente Acta.

Sr. Horacio Meza
Evaluador

Lic. Roberto Acosta
Evaluador

Lic. Flora Enrique
Evaluadora

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