# CUADRO 1
# COMPARATIVO
# DE OFERTAS

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral
Custodio de la Voluntad Popular

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2016 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES Y MONTACARGAS DE LA JUSTICIA ELECTORAL – PLURIANUAL 2016/2017/2018**

| LOTE N° 1 - ASCENSORES Y MONTACARGAS MARCA THYSSENKRUPP | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS | | | | | | THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. | | | |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL - ITEMS CERRADOS | | | | | | | | | |
| Ítem | Código de Catálogo | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 1 | 72101506-001 | Ajuste de mecanismo de puerta | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 2 | 72101506-001 | Control de botonera de cabina y pavimento | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 3 | 72101506-001 | Control de cabo regulador de velocidad y de tracción | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 4 | 72101506-001 | Control de contrapeso | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 5 | 72101506-001 | Control de corrediza de contrapeso y de cabina | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 6 | 72101506-001 | Control de fusible de mando y de fuerza | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 7 | 72101506-001 | Control de iluminación | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 8 | 72101506-001 | Control de nivelación | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 9 | 72101506-001 | Control de polea de tracción y de regulador de velocidad | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 10 | 72101506-001 | Control de señalizador de cabina | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 11 | 72101506-001 | Limpieza con soplador y aspirador de todos los circuitos del tablero de mando y de fuerza | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 12 | 72101506-001 | Limpieza de sala de máquina | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 13 | 72101506-001 | Limpieza de todas las piezas de cabina por dentro y fuera | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 14 | 72101506-001 | Limpieza y ajuste de brazos de puertas de cabina | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 15 | 72101506-001 | Limpieza y ajuste de fin de carrera | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 16 | 72101506-001 | Limpieza y ajuste de freno | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 17 | 72101506-001 | Limpieza y ajuste de limitador | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 18 | 72101506-001 | Limpieza y ajuste de rampa | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 19 | 72101506-001 | Limpieza y ajuste de regla de seguridad | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 20 | 72101506-001 | Limpieza, lubricación y ajuste de guía de cabina y contrapeso | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 21 | 72101506-001 | Limpieza, lubricación y ajuste de motor de tracción | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 22 | 72101506-001 | Limpieza, lubricación y ajuste de operador de puerta | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 23 | 72101506-001 | Limpieza, lubricación y ajuste de regulador de velocidad | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| 24 | 72101506-001 | Pintura y ajuste, cobertura de canaleta de piso | Mes | 24 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 60.500 | 1.452.000 |
| TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL - ITEMS CERRADOS | | | | | | | | | 34.848.000 |
| SERVICIO DE REPARACIÓN CORRECTIVA CON PROVISIÓN DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA - ITEMS ABIERTOS POR MONTO MÍNIMO Y MONTO MÁXIMO | | | | | | | | | |
| 25 | 72101506-003 | Cambio de accesorio de autoeliminación | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 150.000 | 150.000 |
| 26 | 72101506-003 | Cambio de cabo de tracción | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 15.000.000 | 15.000.000 |
| 27 | 72101506-003 | Cambio de carbón de contactor | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 28 | 72101506-003 | Cambio de cerradura electromecánica de puerta | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 750.000 | 750.000 |
| 29 | 72101506-003 | Cambio de cinta de comunicación | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 6.000.000 | 6.000.000 |
| 30 | 72101506-003 | Cambio de contactor de fuerza | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 31 | 72101506-003 | Cambio de corrediza de puerta | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 500.000 | 500.000 |
| 32 | 72101506-003 | Cambio de freno hidráulico de puerta | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 33 | 72101506-003 | Cambio de fusible de fuerza | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 230.000 | 230.000 |
| 34 | 72101506-003 | Cambio de fusible de mando | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 15.000 | 15.000 |
| 35 | 72101506-003 | Cambio de llave T.M. tripolar | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 400.000 | 400.000 |
| 36 | 72101506-003 | Cambio de llave T.M. unipolar | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 80.000 | 80.000 |
| 37 | 72101506-003 | Cambio de mini contactor para mando | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 38 | 72101506-003 | Cambio de módulo de llamada | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 320.000 | 320.000 |
| 39 | 72101506-003 | Cambio de módulo NPR | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 1.400.000 | 1.400.000 |
| 40 | 72101506-003 | Cambio de reglas electrónicas de puertas | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 6.000.000 | 6.000.000 |
| 41 | 72101506-003 | Cambio de riel de cabina | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 42 | 72101506-003 | Cambio de rolete para puerta | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 210.000 | 210.000 |
| 43 | 72101506-003 | Cambio de taco contador de pulsos | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 800.000 | 800.000 |
| 44 | 72101506-003 | Cambio de tarjeta ID. 2 | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 45 | 72101506-003 | Cambio o reparación de indicadores para cabina y pavimento | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 46 | 72101506-003 | Cambio o reparación de motor de tracción | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 6.000.000 | 6.000.000 |

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Abg. Enrique Terwindt O.
UOC - TSJE

Marcelo A. Denis T.
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral

Lic. Leticia Duré Digalo

Abog. Norma Noguera G.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
UOC

JUSTICIA ELECTORAL

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 72101506-003 | Rectificación de polea | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 48 | 72101506-003 | Reparación de motor ventilador de cabina | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 700.000 | 700.000 |
| 49 | 72101506-003 | Reparación de techo de cabina | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 50 | 72101506-003 | Reparación de ventilador del motor de tracción | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 51 | 72101506-003 | Reparación o cambio de mecanismo de freno en el motor de tracción | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 52 | 72101506-003 | Reparacion o cambio de operador de puertas | Unidad | 1 | Evento | Thyssenkrupp | Brasil | 9.000.000 | 9.000.000 |
| **TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO - ITEMS ABIERTOS** | | | | | | | | | **77.055.000** |
| **OFERTA TOTAL LOTE Nº 1** | | | | | | | | | **111.903.000** |
| **OFERTA S/ ACTA DE APERTURA** | | | | | | | | | **109.903.000** |
| **DIFERENCIA** | | | | | | | | | **-2.000.000** |

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos

Abg. Enrique Terwindt O.
UOC - TSJE

Lic. Leticia Duré Digalo

Abog. Norma Noguera G.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Marcelo A. Denis T.
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral

Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.

JUSTICIA ELECTORAL
Comité de Evaluación

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Justicia Electoral
*Custodia de la Voluntad Popular*

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2016 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES Y MONTACARGAS DE LA JUSTICIA ELECTORAL – PLURIANUAL 2016/2017/2018**

| LOTE Nº 2 - ASCENSOR DE LA MARCA CGE | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS | | | | | | COMPAÑIA GENERAL ELECTROMECÁNICA S.A. | | | |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL - ITEMS CERRADOS | | | | | | | | | |
| Ítem | Código de Catálogo | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 1 | 72101506-001 | Lubricación de las guías | Mes | 24 | Evento | N/A | N/A | 50.000 | 1.200.000 |
| 2 | 72101506-001 | Ajustes y control del estado de todos los componentes mecánicos, eléctricos, electrónicos e hidráulicos del ascensor | Mes | 24 | Evento | N/A | N/A | 100.000 | 2.400.000 |
| 3 | 72101506-001 | Inspecciones de las suspensiones y sistema de seguridad | Mes | 24 | Evento | N/A | N/A | 100.000 | 2.400.000 |
| 4 | 72101506-001 | Limpieza y lubricación encima de la cabina, limpieza completa del pozo, verificación de puertas | Mes | 24 | Evento | N/A | N/A | 100.000 | 2.400.000 |
| TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL - ITEMS CERRADOS | | | | | | | | | **8.400.000** |
| SERVICIO DE REPARACIÓN CORRECTIVA CON PROVISIÓN DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA INCLUIDA - ITEMS ABIERTOS POR MONTO MÍNIMO Y MONTO MÁXIMO | | | | | | | | | |
| 5 | 72101506-003 | Cambio de aceite hidráulico (por 200 lts.) | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 4.125.000 | 4.125.000 |
| 6 | 72101506-003 | Cambio de barrera infrarroja | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 7 | 72101506-003 | Cambio de botones para llamadas de piso y cabina | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 255.000 | 255.000 |
| 8 | 72101506-003 | Cambio de cabito de puerta | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 112.000 | 112.000 |
| 9 | 72101506-003 | Cambio de cabos de tracción 3/8" | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 31.500 | 31.500 |
| 10 | 72101506-003 | Cambio de contacto de fuerza 40 amp. | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 1.091.000 | 1.091.000 |
| 11 | 72101506-003 | Cambio de contacto de seguridad de puerta | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 640.080 | 640.080 |
| 12 | 72101506-003 | Cambio de contacto de seguridad principal | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 448.000 | 448.000 |
| 13 | 72101506-003 | Cambio de contactor guardamotor | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 14 | 72101506-003 | Cambio de correa de operador de puerta | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 1.120.000 | 1.120.000 |
| 15 | 72101506-003 | Cambio de fuente de alarma 12 v. | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 1.008.000 | 1.008.000 |
| 16 | 72101506-003 | Cambio de fuente de motor operador de puerta | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 4.200.000 | 4.200.000 |
| 17 | 72101506-003 | Cambio de fuente, rectificador de bobina | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 950.000 | 950.000 |
| 18 | 72101506-003 | Cambio de guiador de cabina y contrapeso | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 350.000 | 350.000 |
| 19 | 72101506-003 | Cambio de indicador de cabina | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 830.000 | 830.000 |
| 20 | 72101506-003 | Cambio de indicadores de piso | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 672.000 | 672.000 |
| 21 | 72101506-003 | Cambio de inserto de puerta de piso y cabina | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 25.000 | 25.000 |
| 22 | 72101506-003 | Cambio de límite de seguridad | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 557.500 | 557.500 |
| 23 | 72101506-003 | Cambio de placa de llamada de cabina | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 850.000 | 850.000 |
| 24 | 72101506-003 | Cambio de placa fuente | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 751.400 | 751.400 |
| 25 | 72101506-003 | Cambio de placa OPTO. | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 220.000 | 220.000 |
| 26 | 72101506-003 | Cambio de relé falta e inversión de fase | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 27 | 72101506-003 | Cambo de retén de pistón | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 450.000 | 450.000 |
| 28 | 72101506-003 | Cambio de sensor magnético normal | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 330.000 | 330.000 |
| 29 | 72101506-003 | Cambio de transformador | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 30 | 72101506-003 | Cambio de válvula de central hidráulica | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 31 | 72101506-003 | Cambio de ventilador de cabina | Unidad | 1 | Evento | N/A | N/A | 175.000 | 175.000 |
| TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO - ITEMS ABIERTOS | | | | | | | | | **31.691.480** |
| OFERTA TOTAL LOTE Nº 2 | | | | | | | | | **40.091.480** |
| OFERTA S/ ACTA DE APERTURA | | | | | | | | | **40.091.480** |
| DIFERENCIA | | | | | | | | | **0** |

Ing. Enrique Terwindt O.
UOC TSJE

Lic. Leticia Duré Digalo

Abog. Norma Nagilera G.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Marcelo A. Denis T.
Unidad Operativa de Contratación
Justicia Electoral

Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.

JUSTICIA ELECTORAL ★ Unidad Operativa de Contratación ★

JOAQUÍN CASAL IRUN
Director de Organización y Procesos