DICTAMEN N° 29/2022

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 11/07/2022

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: CONTRATACION POR EXCEPCION (C.E.) N°10/2022 "MANTENIMIENTO DE ESCALERA MECANICA OTIS DEL AISP".

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida, por el MEMORÁNDUM N° 105/2022 remitida por la Gerencia Administrativa DA se verifican que se ajustan a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Se adjunta precios y justificación correspondiente.
Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue:

Se Adjunta: Pedido Interno, justificación del llamado, formulario de análisis de precios referencial, planilla de información del llamado y planilla de precios referenciales.

- La Metodología utilizada para la estimación de precios referenciales fue:

a- "Solicitar a los Potenciales Oferentes, vía Nota y Correo Electrónico.

b- Una vez obtenido respuestas por parte de las empresas, se realizó el CUADRO COMPARATIVO, para luego sacar el PRECIO PROMEDIO Y REFERENCIAL de los mismos, así como menciona en el ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020;

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la Resolución 1890/2020 GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Unidad Operativa de Contrataciones
Coordinación U.O.C

Lic. Fredy Noguera
Coordinación U.O.C
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Gerencia Administrativa

Paraguay de la gente

Memorándum N° 105/2022

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO.HOJAS
G.A. D.A.	Luque, 20 de mayo de 2022	1

A:	CARGO Y DEPENDENCIA
ING. DOUGLAS CUBILLA	DIRECTOR DE AEROPUERTOS
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
C.P JULIANA MOREL	GERENTE ADMINISTRATIVO – D.A
ASUNTO: SOLICITAR ADICION AL PAC 2022 E INICIO DE LLAMADO PARA LA CE "MANTENIMIENTO DE ESCALERA MECANICA MARCA OTIS DEL AISP".-	

Por este medio me dirijo a Usted, y por su intermedio a la **Subdirección de Administración y Finanzas**, a efectos de solicitar Adición al PAC 2022 e inicio del llamado por vía Excepción a la **CE "MANTENIMIENTO DE ESCALERA MECANICA MARCA OTIS DEL AISP"**, a ser imputado en **el Objeto de Gasto 242 – MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES** de la Actividad **1.1.3 Servicios Aeroportuarios, conforme al siguiente detalle:**

MODALIDAD	DESCRIPCION	MONTO 2022	MONTO 2023	MONTO TOTAL
CE	"MANTENIMIENTO DE ESCALERA MECANICA MARCA OTIS DEL AISP"	350.000.000	350.000.000	700.000.000
	TOTAL	350.000.000	350.000.000	700.000.000

Cabe resaltar que los precios referenciales fueron obtenidos conforme al presupuesto de las empresas CGI S.R,L. no así del precio histórico teniendo en cuenta que no se tiene antecedente del mismo en el formato actual, según lo estipulado en la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Así mismo, se informa que se solicitó la reprogramación presupuestaria en el **Objeto de Gasto 242 – MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES,** para realizar la adición al PAC del presente llamado.

Para el efecto se remiten adjunto las siguientes documentaciones:

- Pedido Interno
- Especificaciones Técnicas
- Precio Referencial y Promedio
- Formulario de Comunicación de Llamado
- Justificación del Llamado
- Formulario B02 – Adición al PAC 2022

Atentamente

C.P. JULIANA MOREL
Gerente Administrativo
Dirección de Aeropuertos

CV.

164585
DIRECCION DE AEROPUERTOS
MESA DE ENTRADA
Expdte. N° 001857
Fecha: 23 MAYO 2022 Hora: 10.00
Firma: Luque, Paraguay
Encargado de Mesa de Entrada
Dirección de Aeropuertos

26/04/2022

PLANILLA DE ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

CE N° /2022 "Mantenimiento de Escalera Mecánica Marca OTIS del AISP"

Para el efecto se utilizó el presupuesto de la firma CGI S.R.L., que tiene la representación exclusiva en la República del Paraguay; por lo que ninguna otra empresa podrá proveer con exactitud la cotización de repuestos originales de la marca OTIS.
Cabe mencionar que no se cuentan con presupuesto histórico en formato del presente llamado, debido a que en los llamados anteriores los ítems no estaban desglosados en costo de repuestos y costo de mano de obra.

Ítem	Descripción del Bien	Precio del oferente (1)	Precio del oferente (2)	Precio del oferente (3)	Precio referencial del llamado considerando el promedio de precios	Particularidad del rubro en el mercado
1	**Mantenimiento preventivo mensual de escalera mecánica otis**	-	-	1.500.000	1.500.000	
1.1	Mantenimiento preventivo mensual	-	-	1.500.000	1.500.000	
2	**Mantenimiento correctivo de escalera mecánica otis**	-	-	245.671.500	245.671.500	
2.1	**Ajuste de cadena de tracción de la escalera**	-	-	2.090.000	2.090.000	
	Precio de insumo o materiales utilizados			418.000	418.000	
	Mano de obra			1.672.000	1.672.000	
2.2	**Ajuste de cadena de tracción del motor**	-	-	2.090.000	2.090.000	
	Precio de insumo o materiales utilizados			418.000	418.000	
	Mano de obra			1.672.000	1.672.000	
2.3	**Ajuste de cadena de pasamano**	-	-	3.850.000	3.850.000	
	Precio de insumo o materiales utilizados			770.000	770.000	
	Mano de obra			3.080.000	3.080.000	
2.4	**Ajuste de cadena de peldaño**	-	-	2.145.000	2.145.000	
	Precio de insumo o materiales utilizados			429.000	429.000	
	Mano de obra			1.716.000	1.716.000	
2.5	**Ajuste de pasamanos**	-	-	2.530.000	2.530.000	
	Precio de insumo o materiales utilizados			506.000	506.000	
	Mano de obra			2.640.000	2.640.000	
2.6	**Limpieza y lubricación de todas las cadenas**	-	-	2.530.000	2.530.000	
	Precio de insumo o materiales utilizados			506.000	506.000	
	Mano de obra			2.024.000	2.024.000	
2.7	**Verificación y ajuste de los dispositivos de seguridad**	-	-	2.145.000	2.145.000	
	Precio de insumo o materiales utilizados			429.000	429.000	
	Mano de obra			1.716.000	1.716.000	
2.8	**Verificación y ajuste de los componentes del tablero eléctrico**	-	-	3.850.000	3.850.000	
	Precio de insumo o materiales utilizados			770.000	770.000	
	Mano de obra			3.080.000	3.080.000	

NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
GERENCIA TÉCNICA

2.9	**Desmontaje total de peldaño, limpieza, montaje y ajustes de los mismos**	-	-	**7.000.000**	**7.000.000**	
	Precio de insumo o materiales utilizados			1.400.000	1.400.000	
	Mano de obra			5.600.000	5.600.000	
2.10	**Reparación de peldaños**	-	-	**5.000.000**	**5.000.000**	
	Precio de insumo o materiales utilizados			1.000.000	1.000.000	
	Mano de obra			4.000.000	4.000.000	
2.11	**Limpieza, areando y pintura del peldaños**	-	-	**264.000**	**264.000**	
	Precio de insumo o materiales utilizados			52.800	52.800	
	Mano de obra			211.200	211.200	
2.12	**Limpieza y ajuste de frenos**	-	-	**2.145.000**	**2.145.000**	
	Precio de insumo o materiales utilizados			429.000	429.000	
	Mano de obra			1.716.000	1.716.000	
2.13	**Reparación de zapatas de freno, incluye desmontaje, reparación, montaje y ajuste de la zapatas**	-	-	**1.540.000**	**1.540.000**	
	Precio de insumo o materiales utilizados			308.000	308.000	
	Mano de obra			1.232.000	1.232.000	
2.14	**Rebobinado de motor, incluye desmontaje y montaje**	-	-	**14.300.000**	**14.300.000**	
	Precio de insumo o materiales utilizados			2.860.000	2.860.000	
	Mano de obra			11.440.000	11.440.000	
2.15	**Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera**	-	-	**1.980.000**	**1.980.000**	
	Precio de insumo o materiales utilizados			396.000	396.000	
	Mano de obra			1.584.000	1.584.000	
2.16	**Pulido de inoxidable**	-	-	**2.310.000**	**2.310.000**	
	Precio de insumo o materiales utilizados			462.000	462.000	
	Mano de obra			1.848.000	1.848.000	
2.17	**Provisión y sustitución de demarcaciones curvas**	-	-	**280.000**	**280.000**	
	Precio de la demarcaciones curvas			224.000	224.000	
	Mano de obra			56.000	56.000	
2.18	**Provisión y sustitución de demarcaciones laterales**	-	-	280.000	280.000	
	Precio de la demarcaciones laterales			224.000	224.000	
	Mano de obra			56.000	56.000	
2.19	**Provisión y sustitución de demarcaciones frontales**	-	-	280.000	280.000	
	Precio de la demarcaciones frontales			224.000	224.000	
	Mano de obra			56.000	56.000	
2.20	**Provisión y sustitución de peldaños**	-	-	**7.040.000**	**7.040.000**	
	Precio de los peldaños			5.632.000	5.632.000	
	Mano de obra			1.408.000	1.408.000	
2.21	**Provisión y sustitución de ruedas para peldaños**	-	-	**310.000**	**310.000**	
	Precio de las ruedas para peldaños			248.000	248.000	
	Mano de obra			62.000	62.000	

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
GERENCIA TECNICA

2.22	**Provisión y sustitución de cadena de peldaños**	-	-	**16.847.500**	**16.847.500**	
	Precio de la cadena de peldaño			13.478.000	13.478.000	
	Mano de obra			3.369.500	3.369.500	
2.23	**Provisión y sustitución de bujes de barra de peldaños**	-	-	**143.000**	**143.000**	
	Precio de bujes de barra de peldaños			114.400	114.400	
	Mano de obra			28.600	28.600	
2.24	**Provisión y sustitución de ruedas de cadena de peldaños**	-	-	**385.000**	**385.000**	
	Precio de las ruedas de cadena de peldaños			308.000	308.000	
	Mano de obra			77.000	77.000	
2.25	**Provisión y sustitución de peine de escalera**	-	-	**1.310.000**	**1.310.000**	
	Precio de peine de escalera			1.048.000	1.048.000	
	Mano de obra			262.000	262.000	
2.26	**Provisión y sustitución de eje de peldaño**	-	-	**2.550.000**	**2.550.000**	
	Precio del eje de peldaños			2.040.000	2.040.000	
	Mano de obra			510.000	510.000	
2.27	**Provisión y sustitución de cadena de pasamanos**	-	-	**1.764.000**	**1.764.000**	
	Precio de cadena de pasamanos			1.411.200	1.411.200	
	Mano de obra			352.800	352.800	
2.28	**Provisión y sustitución de cadena de tracción a motor**	-	-	**5.923.500**	**5.923.500**	
	Precio de cadena de tracción a motor			4.738.800	4.738.800	
	Mano de obra			1.184.700	1.184.700	
2.29	**Provisión y sustitución de rulemanes**	-	-	**1.611.500**	**1.611.500**	
	Precio de rulemanes			1.289.200	1.289.200	
	Mano de obra			322.300	322.300	
2.30	**Provisión y sustitución de frenos**	-	-	**10.770.000**	**10.770.000**	
	Precio de freno			8.616.000	8.616.000	
	Mano de obra			2.154.000	2.154.000	
2.31	**Provisión y sustitución de bobina de frenos**	-	-	**12.150.000**	**12.150.000**	
	Precio de bobina de freno			9.720.000	9.720.000	
	Mano de obra			2.430.000	2.430.000	
2.32	**Provisión y sustitución de bomba lubricador**	-	-	**2.310.000**	**2.310.000**	
	Precio de bomba lubricador			1.848.000	1.848.000	
	Mano de obra			462.000	462.000	
2.33	**Provisión y sustitución de polea propulsora de pasamanos**	-	-	**11.682.000**	**11.682.000**	
	Precio de polea propulsora de pasamanos			9.345.600	9.345.600	
	Mano de obra			2.336.400	2.336.400	
2.34	**Provisión y sustitución de correa de pasamanos**	-	-	**7.150.000**	**7.150.000**	
	Precio de correa de pasamanos			5.720.000	5.720.000	
	Mano de obra			1.430.000	1.430.000	
2.35	**Provisión y sustitución de tensor de pasamanos**	-	-	**6.700.000**	**6.700.000**	
	Precio de tensor de pasamanos			5.360.000	5.360.000	
	Mano de obra			1.340.000	1.340.000	

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
GERENCIA TECNICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2.36	**Provisión y sustitución de guiador de aluminio curvo con roler**	-	-	**2.970.000**	**2.970.000**	
	Precio de guiador de aluminio curvo con roler			2.376.000	2.376.000	
	Mano de obra			594.000	594.000	
2.37	**Provisión y sustitución de guiador de aluminio semi curvo**	-	-	**2.200.000**	**2.200.000**	
	Precio de guiador de aluminio semi curvo			1.760.000	1.760.000	
	Mano de obra			440.000	440.000	
2.38	**Provisión y sustitución de guiador de aluminio recto**	-	-	**2.541.000**	**2.541.000**	
	Precio de guiador de aluminio recto			2.032.800	2.032.800	
	Mano de obra			508.200	508.200	
2.39	**Provisión y sustitución de pasamanos**	-	-	**37.700.000**	**37.700.000**	
	Precio de pasamanos			30.160.000	30.160.000	
	Mano de obra			7.540.000	7.540.000	
2.40	**Provisión y sustitución de vidrios para escaleras**	-	-	**3.300.000**	**3.300.000**	
	Precio de vidrios para escaleras			2.640.000	2.640.000	
	Mano de obra			660.000	660.000	
2.41	**Provisión y sustitución de la llave de arranque**	-	-	**925.000**	**925.000**	
	Precio de la llave de arranque			740.000	740.000	
	Mano de obra			185.000	185.000	
2.42	**Provisión y sustitución de sensores**	-	-	**550.000**	**550.000**	
	Precio de sensores			440.000	440.000	
	Mano de obra			110.000	110.000	
2.43	**Provisión y sustitución de límites de seguridad**	-	-	**1.460.000**	**1.460.000**	
	Precio de límites de seguridad			1.168.000	1.168.000	
	Mano de obra			292.000	292.000	
2.44	**Provisión y sustitución de placa principal de control PLC**	-	-	**5.100.000**	**5.100.000**	
	Precio de placa principal de control de PLC			4.080.000	4.080.000	
	Mano de obra			1.020.000	1.020.000	
2.45	**Provisión y sustitución de contactores**	-	-	**1.850.000**	**1.850.000**	
	Precio del contactor			1.480.000	1.480.000	
	Mano de obra			370.000	370.000	
2.46	**Provisión y sustitución de Relé de falta de fase**	-	-	**1.800.000**	**1.800.000**	
	Precio del relé falta de fase			1.440.000	1.440.000	
	Mano de obra			360.000	360.000	
2.47	**Provisión y sustitución de sistema automático de regulación de velocidad**	-	-	**39.250.000**	**39.250.000**	
	Precio del sistema de regulación de velocidad			31.400.000	31.400.000	
	Mano de obra			7.850.000	7.850.000	

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) ★ DPTO. DE ELECTROMECANICA GERENCIA TECNICA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Héctor Galeano
Jefe int. Dpto. Electromecánica
DINAC

PRECIOS UNTARIOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ESCALERAS MECANICAS OTIS - AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETIROSSI				
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	**Mantenimiento preventivo**	1	1.500.000	1.500.000
1.1	Mantenimiento Preventivo	1	1.500.000	1.500.000
2	**Mantenimiento Correctivo:** El mantenimiento correctivo sera realizado como consecuencia de los requerimientos surgidos luego de las inspecciones mensuales o del mantenimiento preventivo/correctivo mensual o cuando sea necesario, a requerimiento de la DINAC y consistira en:	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Precio Total**
2.1	Ajuste de cadena de tracción de la escalera	1	2.090.000	2.090.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		418.000	
	Mano de obra		1.672.000	
2.2	Ajuste de cadena de tracción del motor	1	2.090.000	2.090.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		418.000	
	Mano de obra		1.672.000	
2.3	Ajuste de cadena de pasamano	1	3.850.000	3.850.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		770.000	
	Mano de obra		3.080.000	
2.4	Ajuste de cadena de peldaño	1	2.145.000	2.145.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		429.000	
	Mano de obra		1.716.000	
2.5	Ajuste de pasamanos	1	2.530.000	3.300.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		506.000	
	Mano de obra		2.640.000	
2.6	Limpieza y lubricación de todas las cadenas	1	2.530.000	2.530.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		506.000	
	Mano de obra		2.024.000	
2.7	Verificación y ajuste de los dispositivos de seguridad	1	2.145.000	2.145.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		429.000	
	Mano de obra		1.716.000	
2.8	Verificación y ajuste de los componentes del tablero eléctrico	1	3.850.000	3.850.000

CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.

	Precio de insumo o materiales utilizados		770.000	
	Mano de obra		3.080.000	
2.9	Desmontaje total de peldaño, limpieza, montaje y ajustes de los mismos	1	7.000.000	7.000.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		1.400.000	
	Mano de obra		5.600.000	
2.10	Reparación de peldaños	1	5.000.000	5.000.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		1.000.000	
	Mano de obra		4.000.000	
2.11	Limpieza, arenado y pintura del peldaños	1	264.000	264.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		52.800	
	Mano de obra		211.200	
2.12	Limpieza y ajuste de frenos	1	2.145.000	2.145.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		429.000	
	Mano de obra		1.716.000	
2.13	Reparación de zapatas de freno, incluye desmontaje, reparación, montaje y ajuste de la zapatas	1	1.540.000	1.540.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		308.000	
	Mano de obra		1.232.000	
2.14	Rebobinado de motor, incluye desmontaje y montaje	1	14.300.000	14.300.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		2.860.000	
	Mano de obra		11.440.000	
2.15	Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera	1	1.980.000	1.980.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		396.000	
	Mano de obra		1.584.000	
2.16	Pulido de inoxidable	1	2.310.000	2.310.000
	Precio de insumo o materiales utilizados		462.000	
	Mano de obra		1.848.000	
2.17	Provisión y sustitución de demarcaciones curvas	1	280.000	280.000
	Precio de la demarcaciones curvas		224.000	
	Mano de obra		56.000	
2.18	Provisión y sustitución de demarcaciones laterales	1	280.000	280.000
	Precio de la demarcaciones laterales		224.000	
	Mano de obra		56.000	
2.19	Provisión y sustitución de demarcaciones frontales	1	280.000	280.000
	Precio de la demarcaciones frontales		224.000	
	Mano de obra		56.000	
2.20	Provisión y sustitución de peldaños	1	7.040.000	7.040.000

	Precio de los peldaños		5.632.000	
	Mano de obra		1.408.000	
2.21	Provisión y sustitución de ruedas para peldaños	1	310.000	310.000
	Precio de las ruedas para peldaños		248.000	
	Mano de obra		62.000	
2.22	Provisión y sustitución de cadena de peldaños	1	16.847.500	16.847.500
	Precio de la cadena de peldaño		13.478.000	
	Mano de obra		3.369.500	
2.23	Provisión y sustitución de bujes de barra de peldaños	1	143.000	143.000
	Precio de bujes de barra de peldaños		114.400	
	Mano de obra		28.600	
2.24	Provisión y sustitución de ruedas de cadena de peldaños	1	385.000	385.000
	Precio de las ruedas de cadena de peldaños		308.000	
	Mano de obra		77.000	
2.25	Provisión y sustitución de peine de escalera	1	1.310.000	1.310.000
	Precio de peine de escalera		1.048.000	
	Mano de obra		262.000	
2.26	Provisión y sustitución de eje de peldaño	1	2.550.000	2.550.000
	Precio del eje de peldaños		2.040.000	
	Mano de obra		510.000	
2.27	Provisión y sustitución de cadena de pasamanos	1	1.764.000	1.764.000
	Precio de cadena de pasamanos		1.411.200	
	Mano de obra		352.800	
2.28	Provisión y sustitución de cadena de tracción a motor	1	5.923.500	5.923.500
	Precio de cadena de tracción a motor		4.738.800	
	Mano de obra		1.184.700	
2.29	Provisión y sustitución de rulemanes	1	1.611.500	1.611.500
	Precio de rulemanes		1.289.200	
	Mano de obra		322.300	
2.30	Provisión y sustitución de frenos	1	10.770.000	10.770.000
	Precio de freno		8.616.000	
	Mano de obra		2.154.000	
2.31	Provisión y sustitución de bobina de frenos	1	12.150.000	12.150.000
	Precio de bobina de freno		9.720.000	
	Mano de obra		2.430.000	
2.32	Provisión y sustitución de bomba lubricador	1	2.310.000	2.310.000
	Precio de bomba lubricador		1.848.000	
	Mano de obra		462.000	
2.33	Provisión y sustitución de polea propulsora de	1	11.682.000	11.682.000

	pasamanos			
	Precio de polea propulsora de pasamanos		9.345.600	
	Mano de obra		2.336.400	
2.34	Provisión y sustitución de correa de pasamanos		7.150.000	
	Precio de correa de pasamanos	1	5.720.000	7.150.000
	Mano de obra		1.430.000	
2.35	Provisión y sustitución de tensor de pasamanos		6.700.000	
	Precio de tensor de pasamanos	1	5.360.000	6.700.000
	Mano de obra		1.340.000	
2.36	Provisión y sustitución de guiador de aluminio curvo con roler		2.970.000	
	Precio de guiador de aluminio curvo con roler	1	2.376.000	2.970.000
	Mano de obra		594.000	
2.37	Provisión y sustitución de guiador de aluminio semi curvo		2.200.000	
	Precio de guiador de aluminio semi curvo	1	1.760.000	2.200.000
	Mano de obra		440.000	
2.38	Provisión y sustitución de guiador de aluminio recto		2.541.000	
	Precio de guiador de aluminio recto	1	2.032.800	2.541.000
	Mano de obra		508.200	
2.39	Provisión y sustitución de pasamanos		37.700.000	
	Precio de pasamanos	1	30.160.000	37.700.000
	Mano de obra		7.540.000	
2.40	Provisión y sustitución de vidrios para escaleras		3.300.000	
	Precio de vidrios para escaleras	1	2.640.000	3.300.000
	Mano de obra		660.000	
2.41	Provisión y sustitución de la llave de arranque		925.000	
	Precio de la llave de arranque	1	740.000	925.000
	Mano de obra		185.000	
2.42	Provisión y sustitución de sensores		550.000	
	Precio de senores	1	440.000	550.000
	Mano de obra		110.000	
2.43	Provisión y sustitución de limites de seguridad		1.460.000	
	Precio de limites de seguridad	1	1.168.000	1.460.000
	Mano de obra		292.000	
2.44	Provisión y sustitución de placa principal de control PLC		5.100.000	
	Precio de placa principal de control de PLC	1	4.080.000	5.100.000
	Mano de obra		1.020.000	
2.45	Provisión y sustitución de contactores		1.850.000	
	Precio del contactor	1	1.480.000	1.850.000
	Mano de obra		370.000	

2.46	Provisión y sustitución de Relé de falta de fase	1	1.800.000	1.800.000
	Precio del relé falta de fase		1.440.000	
	Mano de obra		360.000	
2.47	Provisión y sustitución de sistema automático de regulación de velocidad	1	39.250.000	39.250.000
	Precio del sistema de regulación de velocidad		31.400.000	
	Mano de obra		7.850.000	
				247.171.500

COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA. S.R.L.

CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.

CONTRATO N° 29 /2020

*Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 20 del edificio del World Trade Center, situado en la Avda. Aviadores del Chaco de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO**, Presidente de la DINAC, con **C.I. N° 808.323**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA. S.R.L.**, domiciliada en Pastor Filartiga N° 1698 e/ Prócer Agustín Yegros, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. LEONIDAS RENE ZAMORA TARDIO** con **C.I. N° 1.133.967**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **MANTENIMIENTO DE ESCALERAS MECÁNICAS OTIS**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. OBJETO

*El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **CONTRATACIÓN POR LA VÍA EXCEPCIÓN (CE) N° 13/2020 "MANTENIMIENTO DE ESCALERAS MECÁNICAS OTIS".***

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: No aplica

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

*El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 383.997.***

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

*El contrato es el resultado del procedimiento de CONTRATACIÓN POR VÍA EXCEPCIÓN N° 13/2020, convocado por la UOC - DINAC. La adjudicación fue realizada según **Resolución de Adjudicación N° 598 de fecha 10 de noviembre de 2020.***

6. *PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.*

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	81141804-050	Mantenimiento y reparación de escalera mecánica	Unidad	EVENTO	1		
1.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
1.2		Ajuste de cadena de tracción	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
1.3		Ajuste de cadena de tracción de motor	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
1.4		Ajuste de cadena de pasamano	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
1.5		Ajuste de cadena de peldaños	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
1.6		Ajuste de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
1.7		Reparación de Zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
1.8		Rebobinado de motor	Unidad	EVENTO	1	13.000.000	13.000.000
1.9		Reparación de peldaños	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
1.10		Desmontaje total de los peldaños limpieza y ajustes	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000
1.11		Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
1.12		Limpieza arenado y pintura de peldaños	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
1.13		Limpieza y ajuste de freno	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
1.14		Verificación y ajuste de los dispositivos de seguridad	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
1.15		Verificación y ajuste de los componentes del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
1.16		Provisión y sustitución de demarcaciones curvas	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.17		Provisión y sustitución de demarcaciones laterales	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.18		Provisión y sustitución de demarcaciones frontales	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.19		Provisión y sustitución de peldaños	Unidad	EVENTO	1	6.400.000	6.400.000
1.20		Provisión y sustitución de ruedas para peldaños	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
1.21		Provisión y sustitución de cadena de peldaños	Unidad	EVENTO	1	14.650.000	14.650.000
1.22		Provisión y sustitución de bujes de barra de peldaños	Unidad	EVENTO	1	143.000	143.000
1.23		Provisión y sustitución ruedas de cadena de peldaños	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
1.24		Provisión y sustitución de peines de 24 dientes	Unidad	EVENTO	1	1.310.000	1.310.000
1.25		Provisión y sustitución del eje de peldaños	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
1.26		Provisión y sustitución de cadena de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000
1.27		Provisión y sustitución de cadena de tracción o motor	Unidad	EVENTO	1	5.385.000	5.385.000
1.28		Provisión y sustitución de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.465.000	1.465.000
1.29		Provisión y sustitución de frenos	Unidad	EVENTO	1	10.770.000	10.770.000
1.30		Provisión y sustitución de bobina de freno	Unidad	EVENTO	1	12.150.000	12.150.000

DIR. COORDINACION GENERAL DE INTEGRAL D.N.A.C. UNOP.

1.31		Provisión y sustitución de bomba lubricador	Unidad	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000
1.32		Provisión y sustitución de polea propulsora de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	10.620.000	10.620.000
1.33		Provisión y sustitución de correa de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	7.150.000	7.150.000
1.34		Provisión y sustitución de tensor de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	6.700.000	6.700.000
1.35		Provisión y sustitución de guiador de aluminio curvo con roles	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000
1.36		Provisión y sustitución de guiador de aluminio semi curvo	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
1.37		Provisión y sustitución de guiador de aluminio recto	Unidad	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000
1.38		Provisión y sustitución del pasamanos	Unidad	EVENTO	1	37.700.000	37.700.000
1.39		Provisión y sustitución de vidrios para escaleras	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
1.40		Provisión y sustitución de la llave de arranque	Unidad	EVENTO	1	925.000	925.000
1.41		Provisión y sustitución de sensores	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
1.42		Provisión y sustitución de límites de seguridad	Unidad	EVENTO	1	1.460.000	1.460.000
1.43		Placa principal de control PLC	Unidad	EVENTO	1	4.250.000	4.250.000
1.44		Contactores	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
1.45		Relé de falta de fase	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
1.46		Pulido de inoxidable	Unidad	EVENTO	1	1.925.000	1.925.000
1.47		Provisión y sustitución de polea de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
1.48		Sistema automático de regulación de velocidad	Unidad	EVENTO	1	39.250.000	39.250.000
						Precio Total	235.518.000

Monto Máximo:	Gs. 650.000.000
Monto Mínimo:	Gs. 325.000.000

*El **Monto Máximo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 650.000.000 (Guaraníes Seiscientos Cincuenta Millones) IVA incluido**; y el **Monto Mínimo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 325.000.000 (Guaraníes Trescientos Veinticinco Millones) IVA incluido**, correspondiente para el **ejercicio 2020** la suma de **Gs. 325.000.000 (Guaraníes Trescientos Veinticinco Millones) IVA incluido**; y para el **ejercicio 2021** la suma de **Gs. 325.000.000 (Guaraníes Trescientos Veinticinco Millones) IVA incluido** sujeto a la aprobación presupuestaria.*

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del mismo hasta 12 (doce) meses.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: DEL FISCAL DESIGNADO PARA EL EFECTO.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, **la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.**

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad la Ciudad de Asunción, de la República del Paraguay al día 01 mes Octubre del año 2020.

LEONIDAS RENE ZAMORA TARDIO
COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA. S.R.L

CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.

Ing. FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO
PRESIDENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

CONTRATO N° 06 /2019

*Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el 2° Piso del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, sito en Mcal. López y 22 de Setiembre de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **EDGAR ALBERTO MELGAREJO GINARD**, Presidente de la DINAC, con **C.I. N° 699.033**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.** con domicilio en Pastor Filartiga 1968 e/ Procer Agustín Yegros; República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **LEONIDAS RENE ZAMORA TARDIO**, con **C.I. N° 1.133.967**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES Y ESCALERAS MECANICAS OTIS**; el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. OBJETO.

*El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN N° 06/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES Y ESCALERAS MECANICAS OTIS"**.*

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- *(a) Contrato;*
- *(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;*
- *(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;*
- *(d) Los Datos cargados en el SICP;*
- *(e) La oferta del Proveedor;*
- *(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;*

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

*El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 344.850.***

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

*El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN N° 06/2018**, convocado por la DINAC. La adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación N°34/2019 de fecha 08 de Enero de 2019 y Resolución de Rectificación N°......./2019 de fecha ..... de ..... de 2019.*

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	81141804-050	MANTENIMIENTO DE ESCALERAS MECÁNICAS	Unidad	EVENTO	1	191.725.000	191.725.000
1.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
1.2		Ajuste de cadena de tracción	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
1.3		Ajuste de cadena de tracción de motor	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
1.4		Ajuste de cadena de pasamano	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
1.5		Ajuste de cadena de peldaños	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
1.6		Ajuste de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
1.7		Reparación de Zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
1.8		Rebobinado de motor	Unidad	EVENTO	1	13.000.000	13.000.000
1.9		Reparación de peldaños	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
1.10		Desmontaje total de los peldaños limpieza y ajustes	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000
1.11		Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
1.12		Limpieza arenado y pintura de peldaños	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
1.13		Limpieza y ajuste de freno	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
1.14		Verificación y ajuste de los dispositivos de seguridad	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
1.15		Verificación y ajuste de los componentes del tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
1.16		Provisión y sustitución de demarcaciones curvas	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.17		Provisión y sustitución de demarcaciones laterales	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.18		Provisión y sustitución de demarcaciones frontales	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.19		Provisión y sustitución de peldaños	Unidad	EVENTO	1	6.400.000	6. 400.000
1.20		Provisión y sustitución de ruedas para peldaños	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
1.21		Provisión y sustitución de cadena de peldaños	Unidad	EVENTO	1	14.650.000	14.650.000
1.22		Provisión y sustitución ruedas de cadena de peldaños	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
1.23		Provisión y sustitución de peines de 24 dientes	Unidad	EVENTO	1	1.310.000	1.310.000
1.24		Provisión y sustitución del eje de peldaños	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
1.25		Provisión y sustitución de cadena de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000
1.26		Provisión y sustitución de cadena de tracción o motor	Unidad	EVENTO	1	5.385.000	5.385.000
1.27		Provisión y sustitución de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.465.000	1.465.000
1.28		Provisión y sustitución de frenos	Unidad	EVENTO	1	10.770.000	10.770.000
1.29		Provisión y sustitución de bobina de freno	Unidad	EVENTO	1	12.150.000	12.150.000
1.30		Provisión y sustitución de bomba lubricador	Unidad	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000
1.31		Provisión y sustitución de polea propulsora de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	10.620.000	10.620.000

1.32		Provisión y sustitución de correa de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	7.150.000	7.150.000
1.33		Provisión y sustitución de tensor de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	6.700.000	6.700.000
1.34		Provisión y sustitución de guiador de aluminio curvo con roles	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000
1.35		Provisión y sustitución de guiador de aluminio semi curvo	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
1.36		Provisión y sustitución de guiador de aluminio recto	Tonelada	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000
1.37		Provisión y sustitución del pasamanos	Unidad	EVENTO	1	35.000.000	35.000.000
1.38		Provisión y sustitución de vidrios para escaleras	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
1.39		Provisión y sustitución de la llave de arranque	Unidad	EVENTO	1	925.000	925.000
1.40		Provisión y sustitución de sensores	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
1.41		Provisión y sustitución de límites de seguridad	Unidad	EVENTO	1	1.460.000	1.460.000
1.42		Placa principal de control PLC	Unidad	EVENTO	1	4.250.000	4.250.000
1.43		Contactores	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
1.44		Relé de falta de fase	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
1.45		Pulido de inoxidable	Unidad	EVENTO	1	1.925.000	1.925.000
2	72154010-001	MANTENIMIENTO DE ASCENSOR	Unidad	EVENTO	1	68.181.770	68.181.770
2.1		Mantenimiento preventivo de ascensor	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
2.2		Cambio de fuente operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	13.426.270	13.426.270
2.3		Cambio de LAMDA con S fuente	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
2.4		Cambio de placa LCB II	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	5.500.000
2.5		Cambio de contactores de fuerza 3	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
2.6		Cambio de guiadores de cabina y contrapeso 24	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
2.7		Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
2.8		Cambio de variador de frecuencia OVF20	Unidad	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
2.9		Cambio de iluminaciones	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
2.10		Cambio de cerradura de puertas cabina y piso	Unidad	EVENTO	1	3.700.000	3.700.000
2.11		Cambio de indicadores de piso y cabina	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
2.12		Cambio de botones NELL para llamadas	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.13		Cambio de placas RS14 y RS5	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
2.14		Cambio de motor operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	8.000.000
2.15		Cambio de contactos GTC de seguridad	Unidad	EVENTO	1	205.500	205.500
2.16		Cambio de guiadores de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
2.17		Cambio de ventilador de cabina	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
2.18		Cambio de sensor óptico NA y NC	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
2.19		Placa para A.A	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
2.20		Mantenimiento de A.A	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
						Precio Total	259.905.770

El **monto mínimo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs.212.500.000 (Guaraníes Doscientos Doce Millones Quinientos Mil) IVA incluido**, y un **monto máximo** de **Gs.425.000.000 (Guaraníes Cuatrocientos Veinticinco Millones) IVA incluido**, correspondiendo al **ejercicio 2019** la suma de **Gs.346.250.000 (Guaraníes Trescientos Cuarenta y Seis Millones Doscientos Cincuenta Mil) IVA incluido**, y al **ejercicio 2020 la suma de Gs.78.750.000 (Guaraníes Setenta y Ocho Millones Setecientos Cincuenta Mil) IVA incluido** sujeto a Disponibilidad Presupuestaria.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
Este contrato tendrá vigencia desde la firma del contrato y hasta el 31 de Diciembre del 2019

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIO.
El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor a proveer y realizar cada servicio solicitado a requerimiento de la convocante en un plazo no mayor a **10 (diez) días calendario.** Dicho plazo se computara desde la fecha de recepción de la Orden de Servicio, hasta el Certificado de conformidad emitido por el Fiscal designado para el efecto.
Lugar de entrega:

ITEM 1. MANTENIMIENTO DE ESCALERAS MECÁNICAS DEL AISP.
Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, Ciudad de Luque.
ITEM 2. MANTENIMIENTO DE ASCESOR DEL MDN.
Ministerio de Defensa Nacional – Asunción.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia Técnica y el Fiscal designado para el efecto.-

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del contrato.-

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 22 mes Febrero y año 2019.

LEONIDAS RENE ZAMORA TARDIO
COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.

CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.

EDGAR ALBERTO MELGAREJO GINARD
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil