DICTAMEN UOC N° 17 /2020

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 05/08/2020

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: CONTRATACIÓN POR VÍA EXCEPCIÓN (CE) N° 13/2020 "MANTENIMIENTO DE ESCALERAS MECÁNICAS OTIS".

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 la Providencia remitida por la Gerencia Técnica D.A, se verifica que se ajusta a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue:

Providencia DPTO. DE ENERGIA-GTE/SDSA.

A la Administración del AISP: a fin de remitir el análisis de la estimación de Precio Referencial, conforme a la reglamentación establecida por Resolución DNCP N° 1.890/2020.

Cabe mencionar que para el efecto se utilizaron los precios históricos del Llamado ID 344850 y 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.

ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio histórico de llamado ID (1)	Precio de mercado o página web (2)	Presupuesto del oferente (3)	Precio Referencial del llamado considerando el promedio de precios	Particularidad del rubro en el mercado
1	Mantenimiento preventivo	1.400.000	-	1.400.000	1.400.000	
2	Ajuste de cadena de tracción	1.900.000	-	1.900.000	1.900.000	
3	Ajuste de cadena de tracción de motor	1.900.000		1.900.000	1.900.000	
4	Ajuste de cadena de pasamano	3.500.000	-	3.500.000	3.500.000	
5	Ajuste de cadena de peldaños	1.950.000	-	1.950.000	1.950.000	
6	Ajuste de pasamanos	3.000.000	-	3.000.000	3.000.000	
7	Reparación de zapatas de	1.400.000	-	1.400.000	1.400.000	
8	Rebobinado de motor	13.000.00	-	13.000.000	13.000.000	
9	Reparación de peldaños	5.000.000	-	5.000.000	5.000.000	
10	Desmontaje total de los peldaños limpieza y ajustes	7.000.000		7.000.000	7.000.000	
11	Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera	1.800.000		1.800.000	1.800.000	
12	Limpieza arenado y pintura de peldaños	240.000		240.000	240.000	
13	Limpieza y ajustes de freno	1.950.000	-	1.950.000	1.950.000	

14	Verificación y ajuste de los dispositivos de seguridad	1.950.000		1.950.000	1.950.000	
15	Verificación y ajuste de los componentes del tablero	3.500.000		3.500.000	3.500.000	
16	Provisión y sustitución de demarcaciones curvas	280.000		280.000	280.000	
17	Provisión y sustitución de demarcaciones laterales	280.000		280.000	280.000	
18	Provisión y sustitución de demarcaciones frontales	280.000		280.000	280.000	
19	Provisión y sustitución de peldaños	6.400.000	-	6.400.000	6.400.000	
20	Provisión y sustitución de ruedas para peldaños	310.000		310.000	310.000	
21	Provisión y sustitución de cadena de peldaños	14.650.000		14.650.000	14.650.000	
22	Provisión y sustitución de bujes de barra de Peldaños			143.000	143.000	
23	Provisión y sustitución de ruedas de cadena de peldaños	385.000		385.000	385.000	
24	Provisión y sustitución de peines de 24 dientes	1.310.000		1.310.000	1.310.000	
25	Provisión y sustitución del eje de peldaños	2.550.000		2.550.000	2.550.000	
26	Provisión y sustitución de cadena de pasamanos	1.470.000		1.470.000	1.470.000	
27	Provisión y sustitución de cadena de tracción o motor	5.385.000		5.385.000	5.385.000	
28	Provisión y sustitución de rulemanes	1.465.000		1.465.000	1.465.000	
29	Provisión y sustitución de frenos	10.770.000	-	10.770.000	10.770.000	
30	Provisión y sustitución de bobina de freno	12.150.000		12.150.000	12.150.000	
31	Provisión y sustitución de bomba lubricador	2.310.000		2.310.000	2.310.000	
32	Provisión y sustitución de polea propulsora de pasamanos	10.620.000		10.620.000	10.620.000	
33	Provisión y sustitución de correa de pasamanos	7.150.000		7.150.000	7.150.000	
34	Provisión y sustitución de tensor de pasamanos	6.700.000		6.700.000	6.700.000	
35	Provisión y sustitución de guiador de aluminio curvo con roleres	2.700.000		2.700.000	2.700.000	
36	Provisión y sustitución de guiador de aluminio semi	2.000.000		2.000.000	2.000.000	
37	Provisión y sustitución de guiador de aluminio recto	2.310.000		2.310.000	2.310.000	
38	Provisión y sustitución del pasamanos	35.000.000		40.400.000	37.700.000	
39	Provisión y sustitución de vidrios para escaleras	3.000.000		3.000.000	3.000.000	
40	Provisión y sustitución de la llave de arranque	925.000		925.000	925.000	
41	Provisión y sustitución de	550.000	-	550.000	550.000	
42	Provisión y sustitución de límites de seguridad	1.460.000		1.460.000	1.460.000	
43	Placa principal de control PLC	4.250.000	-	4.250.000	4.250.000	
44	Contactores	1.850.000	-	1.850.000	1.850.000	
45	Relé de falta de fase	1.800.000	-	1.800.000	1.800.000	

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado por la Dirección de Aeropuertos 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 que reza *"...Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia , en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia ..."*

.....

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 (DINAC) Unidad Operativa de Contrataciones Coordinación U.O.C.

Lic. Fredy Noguera
Coordinador Int. UOC
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA D.A.

20/07/2020

...// Corresponde al Exp. DINAC N° 122144//...

A la Administración del AISP: a fin de remitir el análisis de la estimación de Precio referencial, conforme a la reglamentación establecida por Resolución DNCP N° 1890/2020.

Cabe mencionar que para el efecto se utilizaron los precios históricos del llamado ID 344850 y 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.

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio histórico de llamado ID (1)	Precio de mercado o página web (2)	Presupuesto del oferente (3)	Precio referencial del llamado considerando el promedio de precios	Particularidad del rubro en el mercado
1	Mantenimiento preventivo	1.400.000	-	1.400.000	1.400.000	
2	Ajuste de cadena de tracción	1.900.000	-	1.900.000	1.900.000	
3	Ajuste de cadena de tracción de motor	1.900.000	-	1.900.000	1.900.000	
4	Ajuste de cadena de pasamano	3.500.000	-	3.500.000	3.500.000	
5	Ajuste de cadena de peldaños	1.950.000	-	1.950.000	1.950.000	
6	Ajuste de pasamanos	3.000.000	-	3.000.000	3.000.000	
7	Reparación de zapatas de freno	1.400.000	-	1.400.000	1.400.000	
8	Rebobinado de motor	13.000.000	-	13.000.000	13.000.000	
9	Reparación de peldaños	5.000.000	-	5.000.000	5.000.000	
10	Desmontaje total de los peldaños limpieza y ajustes	7.000.000	-	7.000.000	7.000.000	
11	Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera	1.800.000	-	1.800.000	1.800.000	
12	Limpieza arenado y pintura de peldaños	240.000	-	240.000	240.000	
13	Limpieza y ajustes de freno	1.950.000	-	1.950.000	1.950.000	
14	Verificación y ajuste de los dispositivos de seguridad	1.950.000	-	1.950.000	1.950.000	
15	Verificación y ajuste de los componentes del tablero eléctrico	3.500.000	-	3.500.000	3.500.000	
16	Provisión y sustitución de demarcaciones curvas	280.000	-	280.000	280.000	
17	Provisión y sustitución de demarcaciones laterales	280.000	-	280.000	280.000	
18	Provisión y sustitución de demarcaciones frontales	280.000	-	280.000	280.000	
19	Provisión y sustitución de peldaños	6.400.000	-	6.400.000	6.400.000	

RECIBIDO
23 JUL. 2
Administr
AISP

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. D.A.
DINAC

20	Provisión y sustitución de ruedas para peldaños	310.000	-	310.000	310.000	
21	Provisión y sustitución de cadena de peldaños	14.650.000	-	14.650.000	14.650.000	
22	Provisión y sustitución de bujes de barra de Peldaños	-	-	143.000	143.000	
23	Provisión y sustitución de ruedas de cadena de peldaños	385.000	-	385.000	385.000	
24	Provisión y sustitución de peines de 24 dientes	1.310.000	-	1.310.000	1.310.000	
25	Provisión y sustitución del eje de peldaños	2.550.000	-	2.550.000	2.550.000	
26	Provisión y sustitución de cadena de pasamanos	1.470.000	-	1.470.000	1.470.000	
27	Provisión y sustitución de cadena de tracción o motor	5.385.000	-	5.385.000	5.385.000	
28	Provisión y sustitución de rulemanes	1.465.000	-	1.465.000	1.465.000	
29	Provisión y sustitución de frenos	10.770.000	-	10.770.000	10.770.000	
30	Provisión y sustitución de bobina de freno	12.150.000	-	12.150.000	12.150.000	
31	Provisión y sustitución de bomba lubricador	2.310.000	-	2.310.000	2.310.000	
32	Provisión y sustitución de polea propulsora de pasamanos	10.620.000	-	10.620.000	10.620.000	
33	Provisión y sustitución de correa de pasamanos	7.150.000	-	7.150.000	7.150.000	
34	Provisión y sustitución de tensor de pasamanos	6.700.000	-	6.700.000	6.700.000	
35	Provisión y sustitución de guiador de aluminio curvo con roleres	2.700.000	-	2.700.000	2.700.000	
36	Provisión y sustitución de guiador de aluminio semi curvo	2.000.000	-	2.000.000	2.000.000	
37	Provisión y sustitución de guiador de aluminio recto	2.310.000	-	2.310.000	2.310.000	
38	Provisión y sustitución del pasamanos	35.000.000	-	40.400.000	37.700.000	
39	Provisión y sustitución de vidrios para escaleras	3.000.000	-	3.000.000	3.000.000	
40	Provisión y sustitución de la llave de arranque	925.000	-	925.000	925.000	
41	Provisión y sustitución de sensores	550.000	-	550.000	550.000	
42	Provisión y sustitución de límites de seguridad	1.460.000	-	1.460.000	1.460.000	
43	Placa principal de control PLC	4.250.000	-	4.250.000	4.250.000	
44	Contactores	1.850.000	-	1.850.000	1.850.000	
45	Relé de falta de fase	1.800.000	-	1.800.000	1.800.000	

RECIB
23 JUL.
Administ
AISP

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. D.A.
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA D.A.

46	Pulido de inoxidable	1.925.000	-	1.925.000	1.925.000	
47	Provisión y sustitución de polea de pasamanos	-	-	1.700.000	1.700.000	
48	Sistema Automático de Regulación de Velocidad	-	-	39.250.000	39.250.000	

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. DA

RECIBIDO
23 JUL. 2020
Administración
AISP

J. Giuliano Aquino M.
Enc. Mesa de Entrada
ADM. AISP. - DINAC

CGI COMPAÑIA COMERCIAL
GENERAL INDUSTRIAL S.R.L.

OTIS

Asunción, 26 de junio de 2020

Señores
DIRECCION NACIONAL DE AEREONAUTICA CIVIL
Presente.-

De nuestra consideración.

Nos dirigimos a ustedes, con el propósito de remitirles el presupuesto referencial de repuestos y trabajos solicitados para las escaleras mecánicas instaladas en el AISP.

Item	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
1	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	1.400.000	**Gs 1.400.000**
2	Ajuste de cadena de tracción	Unidad	1	1.900.000	**Gs 1.900.000**
3	Ajuste de cadena de tracción de motor	Unidad	1	1.900.000	**Gs 1.900.000**
4	Ajuste de cadena de pasamano	Unidad	1	3.500.000	**Gs 3.500.000**
5	Ajuste de cadena de peldaños	Unidad	1	1.950.000	**Gs 1.950.000**
6	Ajuste de pasamanos	Unidad	1	3.000.000	**Gs 3.000.000**
7	Reparación de zapatas de freno	Unidad	1	1.400.000	**Gs 1.400.000**
8	Rebobinado de motor	Unidad	1	13.000.000	**Gs 13.000.000**
9	Reparación de peldaños	Unidad	1	5.000.000	**Gs 5.000.000**
10	Desmontaje total de los peldaños limpieza y ajustes	Unidad	1	7.000.000	**Gs 7.000.000**
11	Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera	Unidad	1	1.800.000	**Gs 1.800.000**
12	Limpieza arenado y pintura de peldaños	Unidad	1	240.000	**Gs 240.000**
13	Limpieza y ajustes de freno	Unidad	1	1.950.000	**Gs 1.950.000**
14	Verificación y ajuste de los dispositivos de seguridad	Unidad	1	1.950.000	**Gs 1.950.000**
15	Verificación y ajuste de los componentes del tablero eléctrico	Unidad	1	3.500.000	**Gs 3.500.000**
16	Provisión y sustitución de demarcaciones curvas	Unidad	1	280.000	**Gs 280.000**
17	Provisión y sustitución de demarcaciones laterales	Unidad	1	280.000	**Gs 280.000**
18	Provisión y sustitución de demarcaciones frontales	Unidad	1	280.000	**Gs 280.000**
19	Provisión y sustitución de peldaños	Unidad	1	6.400.000	**Gs 6.400.000**
20	Provisión y sustitución de ruedas para peldaños	Unidad	1	310.000	**Gs 310.000**

Pastor Filartiga N° 1698 c/ Avda. Procer Agustin Yegros
TeleFax: (595-21) 612605 - 612609
Correo: 1385; E-mail: cgiotis@tigo.com.py
Asunción - Paraguay

Avda. Carlos Antonio López; Edif. Golden Tower, piso 3, Of. 306-307; TeleFax: (595-61) 503576
E-mail: cgiotis_cde@tigo.com.py
Ciudad del Este - Paraguay

21	Provisión y sustitución de cadena de peldaños	Unidad	1	14.650.000	**Gs 14.650.000**
22	Provisión y sustitución de bujes de barra de Peldaños	Unidad	1	143.000	**Gs 143.000**
23	Provisión y sustitución de ruedas de cadena de peldaños	Unidad	1	385.000	**Gs 385.000**
24	Provisión y sustitución de peines de 24 dientes	Unidad	1	1.310.000	**Gs 1.310.000**
25	Provisión y sustitución del eje de peldaños	Unidad	1	2.550.000	**Gs 2.550.000**
26	Provisión y sustitución de cadena de pasamanos	Unidad	1	1.470.000	**Gs 1.470.000**
27	Provisión y sustitución de cadena de tracción o motor	Unidad	1	5.385.000	**Gs 5.385.000**
28	Provisión y sustitución de rulemanes	Unidad	1	1.465.000	**Gs 1.465.000**
29	Provisión y sustitución de frenos	Unidad	1	10.770.000	**Gs 10.770.000**
30	Provisión y sustitución de bobina de freno	Unidad	1	12.150.000	**Gs 12.150.000**
31	Provisión y sustitución de bomba lubricador	Unidad	1	2.310.000	**Gs 2.310.000**
32	Provisión y sustitución de polea propulsora de pasamanos	Unidad	1	10.620.000	**Gs 10.620.000**
33	Provisión y sustitución de correa de pasamanos	Unidad	1	7.150.000	**Gs 7.150.000**
34	Provisión y sustitución de tensor de pasamanos	Unidad	1	6.700.000	**Gs 6.700.000**
35	Provisión y sustitución de guiador de aluminio curvo con roleres	Unidad	1	2.700.000	**Gs 2.700.000**
36	Provisión y sustitución de guiador de aluminio semi curvo	Unidad	1	2.000.000	**Gs 2.000.000**
37	Provisión y sustitución de guiador de aluminio recto	Unidad	1	2.310.000	**Gs 2.310.000**
38	Provisión y sustitución del pasamanos	Unidad	1	40.400.000	**Gs 40.400.000**
39	Provisión y sustitución de vidrios para escaleras	Unidad	1	3.000.000	**Gs 3.000.000**
40	Provisión y sustitución de la llave de arranque	Unidad	1	925.000	**Gs 925.000**
41	Provisión y sustitución de sensores	Unidad	1	550.000	**Gs 550.000**
42	Provisión y sustitución de límites de seguridad	Unidad	1	1.460.000	**Gs 1.460.000**
43	Placa principal de control PLC	Unidad	1	4.250.000	**Gs 4.250.000**
44	Contactores	Unidad	1	1.850.000	**Gs 1.850.000**
45	Relé de falta de fase	Unidad	1	1.800.000	**Gs 1.800.000**

46	Pulido de inoxidable	Unidad	1	1.925.000	**Gs 1.925.000**
47	Provisión y sustitución de polea de pasamanos	Unidad	1	1.700.000	**Gs 1.700.000**
48	Sistema Automático de Regulación de Velocidad	Unidad	1	39.250.000	**Gs 39.250.000**
				TOTAL (IVA incluido)	**Gs 238.218.000**

Con este motivo nos valemos de la presente para saludarles muy atentamente.

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

Pastor Filartiga N° 1698 c/ Avda. Procer Agustin Yegros
TeleFax: (595-21) 612605 - 612609
Correo: 1385; E-mail: cgiotis@tigo.com.py
Asunción - Paraguay

Avda. Carlos Antonio López; Edif. Golden Tower,
piso 3, Of. 306-307; TeleFax: (595-61) 503576
E-mail: cgiotis_cde@tigo.com.py
Ciudad del Este - Paraguay

CONTRATO Nº 06 /2019

Entre la ***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC,*** *domiciliada en el 2º 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. Nº 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. Nº 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 Nº 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 Nº 344.850.***

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de ***CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN Nº 06/2018,*** *convocado por la DINAC. La adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación Nº34/2019 de fecha 08 de Enero de 2019 y Resolución de Rectificación Nº 91 /2019 de fecha 25 de ENERO de 2019.*

15 días calendario

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

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

CIA. COMERCIAL GENERAL [illegible] S.R.L. LTDA.

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	**259.906.770**

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

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".

CIA. COMERCIAL GENER... S.R.L.

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