DICTAMEN N° 10 /2021

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 11/06/2021

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL SBE N° 01 /2021"SERVICIO DE INSPECCION EN VUELO DE LOS EQUIPOS DE AYUDA A LA NAVEGACION AEREA Y VALIDACION DE PROCEDIMIENTOS DE VUELO VISUAL, POR INSTRUMENTOS CONVENCIONALES Y PNB – 2° LLAMADO"

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, a través de los Memorándum G.A. D.A. N°22/2021, por el cual se remite la elaboración de precios referenciales; 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: Se adjunta

- Planilla de Precios referencial.
- Presupuestos de los oferentes con las cotizaciones correspondientes.
- Cuadro comparativo de las empresas oferentes.

A fin de informar que para el Dictamen de Costo solo se tendrán en cuenta el presupuesto y los precios referenciales del Evento 1 y el Evento 2, debido a que no se cuenta con el presupuesto para afrontar la totalidad de los eventos del presente llamado.

Además aprovechamos la ocasión para aclarar que el Pliego de Bases y Condiciones del llamado mencionado no sufrió variaciones por tal motivo se utiliza los antecedentes del llamado anterior que fue declarado Desierto.

.....

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. Eredy Noguera
Coordinación U.O.C
DINAC

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 29 de Enero de 2021.

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1.890 de fecha 7 de mayo 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE INSPECCION DE LOS SISTEMAS DE NAVEGACION"**

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral: 4, del Anexo de la Resolución DNCP N° 1.890/2.020:

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Cantidad	Presupuesto de Oferente: INTERNATIONAL FLIGHT SERVICES	Presupuesto de Oferente: RADIOLA AEROSPACE	Presupuesto Historico de llamdo ID 368,866	Precio Referencial del Llamado, considerando uno de estos factores: Promedio entre los 3 (TRES) Presupuesto de Oferentes	Precio Referecial del Llamado en Guaranies T.C. 6.950,06
		PRIMER EVENTO					
1	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	1	73.697,00	70.626,43	61.164,94	68.496,12	476.052.166,93
2	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	1	71.301,00	68.329,71	50.578,70	63.403,14	440.655.604,02
3	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –	1	54.857,00	52.571,43	46.042,77	51.157,07	355.544.682,76
4	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	1	13.827,00	13.251,29	11.605,66	13.443,19	93.431.000,26
5	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	1	11.735,00	11.245,69	9.849,12	10.943,27	76.056.383,10
6	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	1	11.996,00	11.496,39	10.068,69	11.187,03	77.750.506,55
7	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	1	39.600,00	37.950,00	31.654,40	36.401,47	252.992.377,42
8	EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCION (VERIFICACION)	1	67.714,00	64.892,86	43.021,21	58.542,69	406.875.208,06
		SEGUNDO EVENTO					
9	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	1	73.697,0	70.626,43	62.717,59	69.013,67	479.649.170,49
10	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	1	71.301,0	68.329,71	60.851,27	66.827,33	464.453.929,97
11	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA.	1	54.857,0	52.571,43	46.042,77	51.157,07	355.544.682,76
12	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	1	39.600,0	37.950,00	31.654,40	36.401,47	252.992.377,42
13	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCION (VERIFICACION)	1	65.143,0	62.428,57	56.114,62	61.228,73	425.543.347,22
	TOTAL INSPECCION 2.021 - USD		649.325,00	622.269,94	521.366,14	598.202,24	4.157.541.436,97
		TERCER EVENTO					
14	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	1	73.697,00	70.626,43	61.164,94	68.496,12	476.052.166,93
15	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	1	71.301,00	68.329,71	50.578,70	63.403,14	440.655.604,02
16	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –SGME	1	54.857,00	52.571,43	46.042,77	51.157,07	355.544.682,76
17	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	1	13.827,00	13.251,29	11.605,66	12.894,65	89.618.591,18
18	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	1	11.735,00	11.245,69	9.849,12	10.943,27	76.056.383,10
19	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	1	11.996,00	11.496,39	10.068,69	11.187,03	77.750.506,55

20	EVENTO RADAR PRIMARIO/SECUNDARIO CONCEPCIÓN (VERIFICACIÓN)	1	67.714,00	64.892,86	43.021,21	58.542,69	406.875.208,06
		CUARTO EVENTO				0,00	
21	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	1	73.697,00	70.626,43	62.717,59	69.013,67	479.649.170,49
22	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	1	71.301,00	68.329,71	60.851,27	66.827,33	464.453.929,97
23	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –SGME	1	54.857,00	52.571,43	46.042,77	51.157,07	355.544.682,76
24	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	1	39.600,00	37.950,00	31.654,40	36.401,47	252.992.377,42
25	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCION (VERIFICACION)	1	65.143,00	62.428,57	56.114,62	61.228,73	425.543.347,22
	TOTAL INSPECCION 2.022 - USD		**609.725,00**	**584.319,94**	**490.268,33**	**561.252,23**	**3.900.736.650,47**
		QUINTO EVENTO					
26	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	1	73.697,00	70.626,43	61.164,94	68.496,12	476.052.166,93
27	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	1	71.301,00	68.329,71	50.578,70	63.403,14	440.655.604,02
28	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –SGME	1	54.857,00	52.571,43	46.042,77	51.157,07	355.544.682,76
29	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	1	13.827,00	13.251,29	11.605,66	12.894,65	89.618.591,18
30	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	1	11.735,00	11.245,69	9.849,12	10.943,27	76.056.383,10
31	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	1	11.996,00	11.496,39	10.068,69	11.187,03	77.750.506,55
32	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	1	39.600,00	37.950,00	31.654,40	36.401,47	252.992.377,42
33	EVENTO RADAR SECUNDARIO CONCEPCIÓN (VERIFICACION)	1	67.714,00	64.892,86	43.021,21	58.542,69	406.875.208,06
		SEXTO EVENTO					
34	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	1	73.697,00	70.626,43	62.717,59	69.013,67	479.649.170,49
35	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	1	71.301,00	68.329,71	60.851,27	66.827,33	464.453.929,97
36	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –SGME	1	54.857,00	52.571,43	46.042,77	51.157,07	355.544.682,76
37	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	1	39.600,00	37.950,00	31.654,40	36.401,47	252.992.377,42
38	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCIÓN (VERIFICACION)	1	65.143,00	62.428,57	56.114,62	61.228,73	425.543.347,22
	TOTAL INSPECCION 2.023 - USD		**649.325,00**	**622.269,94**	**521.958,70**	**597.653,69**	**4.153.729.027,89**
	TOTAL GS. (IVA INCLUIDO)		**1.908.375,00**	**1.828.859,82**	**1.533.593,17**	**1.757.108,16**	**12.212.007.115,32**
	CONVERSIÓN EN GS. A 6.950,06 CADA DÓLAR (BCP)		**13.263.320.753**	**12.710.685.481**	**10.658.564.547**	**12.212.007.115**	

Ítem N° 1	**Fuentes: Presupuestos de los siguientes OFERENTES:**
Precio (1)	**Gs. 13.263.320.753 (IVA INCLUIDO) Empresa INTERNATIONAL FLIGHT SERVICES (IFS)**
Precio (2)	**Gs. 12.710.685.481 (IVA INCLUIDO) Empresa RADIOLA AEROSPACE**
Precio (3)	**Gs. 10.658.564.547 (IVA INCLUIDO) Contrato 97/2019**

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes)

Preparado por:	**Lic. Maximina Urunaga Vda. de Toffoletti**
Firma:	
Dependencia:	**Gerencia Administrativa - Subdirección de Servicios Aeronauticos - Dirección de Aeropuertos**

Ing. VÍCTOR MORAN
Subdirector de Servicios
Aeronáuticos

DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
DIRECCION DE AEROPUERTOS
SUBDIRECCION DE SERVICIOS AERONAUTICOS
Gerencia Administrativa

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL: /2.021 - ID. N°: PLURIANUAL

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE INSPECCION DE LOS SISTEMAS DE NAVEGACION"

CUADRO DE PRECIO REFERENCIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	INSPECCION EN VUELO DE AVION LABORATORIO, (2 EVENTOS AÑO 2.021)	1	4.157.541.437	4.157.541.437	SE ADJUNTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS
2	INSPECCION EN VUELO DE AVION LABORATORIO, (2 EVENTOS AÑO 2.022)	1	3.900.736.650	3.900.736.650	
3	INSPECCION EN VUELO DE AVION LABORATORIO, (2 EVENTOS AÑO 2.023)	1	4.153.729.028	4.153.729.028	
	TOTAL			12.212.007.115	

RUBRO 200-260

LLAMADO PLURIANUAL: EJERCICIO FISCAL 2.021		4.157.541.437
LLAMADO PLURIANUAL: EJERCICIO FISCAL 2.022		3.900.736.650
LLAMADO PLURIANUAL: EJERCICIO FISCAL 2.023		4.153.729.028
	TOTAL	12.212.007.115

Lic. Maximina Urunaga Vda. de Toffoletti
Gerente Int.
Gerencia Administrativa - SDSA

Ing. VÍCTOR MORAN
Subdirector de Servicios
Aeronáuticos

CONTRATO Nº 97 2019

Entre la ***Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*** *- DINAC, domiciliada en el 2° piso del Ministerio de Defensa Nacional, sito en Mcal López y 22 de Setiembre de la Ciudad de Asunción de la 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* ***CONSOLIDATED AERONAUTICAL SYSTEMS AND SERVICES PARAGUAY BRACH SOCIEDAD ANONIMA,*** *domiciliada en Dr. Codas N°7151 ,Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la* ***SR. ANGELA MARIEN OCAMPOS ORTEGA,*** *con* ***C.I. N°637.831,*** *denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de* ***"SERVICIO DE INSPECCION DE LOS SISTEMAS DE NAVEGACION "****, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. OBJETO.
CONTRATACION POR EXCEPCION N°13/2019 "SERVICIO DE INSPECCION DE LOS SISTEMAS DE NAVEGACION "
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 368.866***

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de ***CONTRATACION POR EXCEPCION Nº 13/2019****, convocado por la DINAC. La adjudicación fue realizada Resolucion DINAC Nº 1563 /19 de fecha 01 de Octubre de 2019*

CASS S.A.

Abg. Edgar A. Melgarejo Ginard
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA

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

Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Can.	Presentacion	PRECIO UNITARIO (IVA incl.)	PRECIO Total (IVA incl.)
1	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	Unidad	1	EVENTO	425.100.000	425.100.000
2	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	Unidad	1	EVENTO	351.525.000	351.525.000
3	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA – SGME	Unidad	1	EVENTO	320.000.000	320.000.000
4	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	Unidad	1	EVENTO	80.660.000	80.660.000
5	73161607-9998	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	Unidad	1	EVENTO	68.452.000	68.452.000
6	73161607-9998	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	Unidad	1	EVENTO	69.978.000	69.978.000
7	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE. RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	Unidad	1	EVENTO	220.000.000	220.000.000
8	73161607-9998	EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCIÓN	Unidad	1	EVENTO	299.000.000	299.000.000
9	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	Unidad	1	EVENTO	435.891.000	435.891.000
10	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	Unidad	1	EVENTO	422.920.000	422.920.000
11	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA – SGME	Unidad	1	EVENTO	320.000.000	320.000.000
12	73161607-9998	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE. RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	Unidad	1	EVENTO	220.000.000	220.000.000
13	73161607-9998	EVENTO HOMOLOGACION Y/O RECERTIFICACION DE 1 RADAR SECUNDARIO EN SGAS ASUNCION	Unidad	1	EVENTO	390.000.000	390.000.000
						Precio Total:	3.623.526.000

El presente contrato asciende a un monto total de **Gs. 3.623.526.000 (Guaraníes tres mil seiscientos veintitrés millones quinientos veintiséis mil) IVA incluido**, correspondiendo al **Ejercicio 2019** la suma de **Gs. 1.834.715.000 (Guaraníes Un mil ochocientos treinta y cuatro millones setecientos quince mil)** y para al **Ejercicio 2020** la suma **de Gs. 1.788.811.000 (Guaraníes Un mil setecientos ochenta y ocho millones ochocientos once mil)**, 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 Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

Plan de Entregas: *El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor, a entregar los servicios objeto de esta Contratación a entera satisfacción de la CONTRATANTE, conforme a los siguientes plazos que a continuación se detallan:* ***Dentro de un plazo no mayor***

CASS S.A.

Abg. Edgar A. Melgarejo Ginard
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA

de 10 (diez) días hábiles, *a partir de la Orden de Servicio emitida por el fiscal designado para el efecto*

- **Primera Inspección.**

Lugar	Equipos	Procedimientos
Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi - SGAS	LOC	IAC ALPHA ILS RWY 20
	GP	IAC BRAVO NDB RWY 20
	DME	IAC JULIET VOR RWY 02
	MM	IAC KILO VOR RWY 20
	DVOR/DME	IAC LIMA VOR RWY 02
	NDB PS	IAC MIKE VOR RWY 20
	NDB ST	IAC OSCAR ILS RWY 20
	PAPI RWY 20	SID ARPAS RWY 02 / RWY 20
	PAPI RWY 02	SID ICORA RWY 02 / RWY 20
	ALS	SID ITAPE RWY 02 / RWY 20
		SID KALOM RWY 02 / RWY 20
		SID ORUMA RWY 02 / RWY 20
		SID ROCIO RWY 02 / RWY 20
		IAC RNAV GNSS Z RWY 02
		IAC RNAV GNSS Z RWY 20
		IAC ILS Z RWY 20
		SID RNAV KALOM-UKELALOBAX- PADOT-ISEVO RWY 20
		SID RNAV GNSS LOBAXPADOT- ISEVO-ROLOK RWY 02
		SID RNAV ROLOK-ARPASASATI RWY20
		Otros Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos a requerimiento
AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI -	LOC	IAC ALPHA VOR RWY 05
	GP	IAC BRAVO VOR RWY 23

CASS S.A.

Abg. Edgar A. Melgarejo Ginard
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA

SGES	DME	IAC CHARLIE NDB RWY 05
	MM	IAC DELTA NDB RWY 23
	OM	IAC ECHO VOR RWY 05
	CVOR/DME	IAC FOXTROT ILS RWY 23
	NDB ALG	SID GILMO RWY 23
	NDB ALG	SID MOLMA RWY 05
	PAPI RWY 23	IAC RNAV GNSS Z RWY 05
	PAPI RWY 05	IAC RNAV GNSS Z RWY 23
	ALS	IAC ILS Z RWY 23
		Otros Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos a requerimiento
AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA – SGME		IAC ALPHA NDB RWY 19
	VOR/DME	IAC BRAVO NDB RWY 01
	NDB MCL	IAC VOR Z RWY 01
		IAC VOR Z RWY 19
		IAC RNAV GNSS Z RWY 01
		IAC RNAV GNSS Z RWY 19
		Otros Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos a requerimiento
AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	NDB PJC	IAC ALPHA NDB RWY 21
	APAPI RWY 21	IAC BRAVO NDB RWY 03
		Otros Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos a requerimiento
AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	NDB CON	IAC ALPHA NDB RWY 21
		IAC BRAVO NDB RWY 03
		Otros Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos a requerimiento
AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	NDB ITU	IAC ALPHA NDB RWY 03
		IAC BRAVO NDB RWY 21

CASS S.A.

Avda. Mariscal Lopez y 22de Setiembre – 3° Piso
Paraguay
Telef.: 223.130 / 211.366 / 213.033 CC 1752

Asunción –

Abg. Edgar A. Melgarejo Ginard
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA

		Otros Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos a requerimiento
AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE. RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN		Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos a requerimiento
	PAPI RWY 20	
	PAPI RWY 02	
	CVOR	
	DME	
	Ayudas visuales	
EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCIÓN		(VERIFICACIÓN)

➢ ***Segunda Inspección.***

Lugar	Equipos	Procedimientos
Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi - SGAS	LOC	IAC ALPHA ILS RWY 20
	GP	IAC BRAVO NDB RWY 20
	DME	IAC JULIET VOR RWY 02
	MM	IAC KILO VOR RWY 20
	DVOR/DME	IAC LIMA VOR RWY 02
	NDB PS	IAC MIKE VOR RWY 20
	NDB ST	IAC OSCAR ILS RWY 20
	PAPI RWY 20	SID ARPAS RWY 02 / RWY 20
	PAPI RWY 02	SID ICORA RWY 02 / RWY 20
	ALS	SID ITAPE RWY 02 / RWY 20
		SID KALOM RWY 02 / RWY 20

CASS S.A.

Abg. Edgar A. Melgarejo Ginard
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. 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".

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 07 *mes* octubre *y año 2019*

ANGELA MARIEN OCAMPOS ORTEGA
CONSOLIDATED AERONAUTICAL SYSTEMS AND SERVICES PARAGUAY BRACH S.A

ABG. EDGAR ALBERTO MELGAREJO
PRESIDENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – PRESIDENCIA – DINAC – REPUBLICA DEL PARAGUAY

Fecha: 20 de noviembre del 2020

REF. PRST -18012020

Señores
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL - DINAC

Presente

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Ustedes con el objeto de hacer llegar nuestra PROPUESTA DE SERVICIOS AERONÁUTICOS a fin de poder brindarles la capacidad de cumplir con los requerimientos básicos necesarios para una operación segura de INSPECCIÓN EN VUELO DE LOS EQUIPOS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN AÉREA. Los servicios se realizaran con nuestros propios inspectores, certificados por la FAA.

Detalles y precios

Ítem	Descripción del Servicio	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) US$	Precio Total (IVA incluido) US$
Primera Inspección					
1	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	73.697,00	73.697,00
2	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	71.301,00	71.301,00
3	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –	EVENTO	1	54.857,00	54.857,00
4	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	EVENTO	1	13.827,00	13.827,00
5	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	EVENTO	1	11.735,00	11.735,00
6	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
7	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	39.600,00	39.600,00
8	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
9	EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	67.714,00	67.714,00
Segunda Inspección					

I. F. S. – Chile
IFS Monjitas 527 Of. 812 Santiago – Chile
Fono: 56 2 4654201 Email: contacto@ifservices.cl

10	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	73.697,00	73.697,00
11	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	71.301,00	71.301,00
12	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA.	EVENTO	1	54.857,00	54.857,00
13	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	39.600,00	39.600,00
14	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
15	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	65.143,00	65.143,00
Tercera Inspección					
16	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	73.697,00	73.697,00
17	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	71.301,00	71.301,00
18	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –SGME	EVENTO	1	54.857,00	54.857,00
19	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	EVENTO	1	13.827,00	13.827,00
20	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	EVENTO	1	11.735,00	11.735,00
21	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
22	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
23	EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	67.714,00	67.714,00
Cuarta Inspección					
24	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	73.697,00	73.697,00
25	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	71.301,00	71.301,00
26	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –SGME	EVENTO	1	54.857,00	54.857,00

27	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	39.600,00	39.600,00
28	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
29	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	65.143,00	65.143,00
Quinta Inspección					
30	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	73.697,00	73.697,00
31	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	71.301,00	71.301,00
32	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –	EVENTO	1	54.857,00	54.857,00
33	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	EVENTO	1	13.827,00	13.827,00
34	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	EVENTO	1	11.735,00	11.735,00
35	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
36	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	39.600,00	39.600,00
37	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
38	EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	67.714,00	67.714,00
Sexta Inspección					
39	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	73.697,00	73.697,00
40	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	71.301,00	71.301,00
41	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA.	EVENTO	1	54.857,00	54.857,00
42	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	39.600,00	39.600,00

43	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.996,00	11.996,00
44	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	65.143,00	65.143,00
Total				**1.980.351,00**	

Costo Total del Presupuesto = $ 1.980.351,00 (dólares americanos un millón novecientos ochenta mil trescientos cincuenta y uno con 00/100)

Condiciones Comerciales:

- Forma de Pago: A convenir.
- Validez de la Oferta: 15 (quince) Días.
- Tiempo de entrega: Dentro de los 20 (veinte) días hábiles desde la emisión de la Orden de Compra.

Cordiales Saludos
IFS CHILE S.A.

Se acepta el presupuesto en su totalidad de condiciones:

Firma autorizada	**Aclaración de Firma**	**Fecha**

PROPUESTA ECONÓMICA

Lima, 23 de Noviembre de 2020

Señores:
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC
Cotización servicio de inspección en vuelo

Estimados,

Les adjuntamos nuestra oferta para establecer su presupuesto para el servicio de inspección en vuelo de las ayudas a la navegación de Paraguay para los próximos 3 años.
No incluye gastos de combustible, impuestos o servicio de FBO en Paraguay.

Ítem	Descripción del Servicio	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) pesos	Precio Total(IVA incluido)pesos
Primera Inspección					
1	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	70.626,43	70.626,43
2	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	68.329,71	68.329,71
3	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –	EVENTO	1	52.571,43	52.571,43
4	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	EVENTO	1	13.251,29	13.251,29
5	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	EVENTO	1	11.245,69	11.245,69
6	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	EVENTO	1	11.496,39	11.496,39
7	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	37.950,00	37.950,00
8	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.496,39	11.496,39
9	EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	64.892,86	64.892,86
TOTAL					**341.860,17**
Segunda Inspección					
10	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	70.626,43	70.626,43
11	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	68.329,71	68.329,71
12	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA.	EVENTO	1	52.571,43	52.571,43
13	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	37.950,00	37.950,00
14	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.496,39	11.496,39
15	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCION (VERIFICACION)			62.428,57	62.428,57
TOTAL				**313.130,00**	**303.402,53**

Tercera Inspección					
16	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	70.626,43	70.626,43
17	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	68.329,71	68.329,71
18	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA – SGME	EVENTO	1	52.571,43	52.571,43
19	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	EVENTO	1	13.251,29	13.251,29
20	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	EVENTO	1	11.245,69	11.245,69
21	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	EVENTO	1	11.496,39	11.496,39
22	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.496,39	11.496,39
23	EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	64.892,86	64.892,86
TOTAL				**357.650,00**	**303.910,17**
Cuarta Inspección					
24	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	70.626,43	70.626,43
25	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	68.329,71	68.329,71
26	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA – SGME	EVENTO	1	52.571,43	52.571,43
27	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	37.950,00	37.950,00
28	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.496,39	11.496,39
29	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	62.428,57	62.428,57
TOTAL				**232.375,00**	**303.402.53**
Primera Inspección 2023					
30	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	494.385.000	70.626,43
31	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	478.308.000	68.329,71
32	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA –	EVENTO	1	368.000.000	52.571,43
33	AEROPUERTO INTERNACIONAL DR.AUGUSTO FUSTER - SGPJ	EVENTO	1	92.759.000	13.251,29
34	AEROPUERTO TTE. CNEL. CARMELO PERALTA - SGCO	EVENTO	1	78.719.800	11.245,69
35	AEROPUERTO BINACIONAL ITAIPU - SGIB	EVENTO	1	80.474.700	11.496,39
36	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	265.650.000	37.950,00
37	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	80.474.700	11.496,39

38	EVENTO RADAR PRIMARIO / SECUNDARIO CONCEPCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	454.250.000	64.892,86
TOTAL					**341.860,17**
Segunda Inspección 2023					
39	AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI - SGAS	EVENTO	1	70.626,43	70.626,43
40	AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI - SGES	EVENTO	1	68.329,71	68.329,71
41	AEROPUERTO INTERNACIONAL PROF. DR. LUIS M. ARGAÑA.	EVENTO	1	52.571,43	52.571,43
42	AEROPUERTO INTERNACIONAL TTE.RAMÓN AMIN AYUB GONZALEZ – SGEN	EVENTO	1	37.950,00	37.950,00
43	AEROPUERTO DE SALTO DEL GUAIRÁ	EVENTO	1	11.496,39	11.496,39
44	EVENTO RADAR SECUNDARIO ASUNCION (VERIFICACION)	EVENTO	1	62.428,57	62.428,57
TOTAL				**313.130,00**	**303.402,53**

TOTAL DE PRECIOS **US$ 1.897.838,10**

El precio total es de Dólares Americanos un mil ochocientos noventa y siete mil ochocientos treinta y ocho con diez centavos

Quedamos a la espera de su respuesta, para lo cual consignamos los siguientes correos electrónicos: pablo.espino@agmercp.com y consultoria@agmercp.com .

Atentamente

AGENCIAS MERCANTILES & CONSULTING PERU S.A.C.
PABLO E. ESPINO BAVETON
GERENTE GENERAL