DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeřã ko'ãgã guive
Construyendo el futuro hoy

NOTA DINAC/UOC N°507 /2018

Asunción, 03 de julio de 2018

Señor
Director Nacional de Contrataciones Públicas
ABG. SANTIAGO JURE DOMANICZKY
PRESENTE

Tengo bien dirigirme a usted con relación a la Nota de Observación **DNCP/DNC/N° 13.282/2018,** referente al Contrato firmado entre la **DINAC** y **AVALON S.A**. en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº06/2018"TRASLADO Y MONTAJE DE EQUIPOS AERONAUTICOS".**

Punto 1: Recomendamos remitir la Nota de la firma AVALON S.A. de fecha de 24 de mayo de 2018 donde se exponen las condiciones técnicas imprevistas.

Respuesta: Se remite Nota de la empresa.

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

LIC.VICTOR AQUINO
COORDINADOR U.O.C.
DINAC

Avda. Mcal. López e/Vice Pdte. Sánchez y 22 de Setiembre -3er. Piso
Telefax (595-21) 228 721
email: uoc@dinac.gov.py
Asunción-Paraguay

AVALON

Asunción, 24 de mayo del 2018.

Señores
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Presente

Ref.: 06/18 LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/2017 "TRASLADO Y MONTAJE DE EQUIPOS AERONAUTICOS" ID Nº 328.470

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. En representación de la Empresa **AVALON SOCIEDAD ANONIMA**, con relación al Contrato Nº 51/2017 suscrito en fecha 25 de setiembre del 2017, adjudicado en el marco de la LPN SBE N° 06/2017 "TRASLADO Y MONTAJE DE EQUIPOS AERONAUTICOS" ID Nº 328.470

Al respecto, solicitamos dar curso a los trámites Correspondientes para la ampliación del 20% del valor del contrato correspondiente a los Ítems asignados en la presente planilla adjunta conforme a lo establecido en la normativa vigente, remitida a la unidad fiscalizadora cuyo Titular del contrato corresponde al Sr. Arq. Rubén Pino.

Este pedido obedece a que durante la ejecución contractual nos hemos encontrado con condiciones técnicas imprevistas en las obras realizadas conforme al contrato, realizar la ampliación solicitada será de gran contribución para el funcionamiento óptimo del sistema de Equipos Aeronáuticos proveído.

En espera de una respuesta favorable, nos despedimos asegurándole nuestra mayor consideración, atentamente.

AVALON S.A.

Natalia Arrua

Representante Legal

Dr. Codas 7151, Tel./Fax.: +595 21 603-502, Asunción – Paraguay

Email: info@avalonsa.com.py

AVALON

Planilla de ampliación

LOTE NRO: 1									
LOTE 1 - AEROPUERTO TTE RAMON AMIN AYUB GONZALEZ (ENCARNACION), Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Cantidad ampliada	Precio unitario - ampliada	Precio total - ampliada
1	72102802-001	Excavación para fundación	Metros cúbicos	4,45	9.190.800	40.899.060	6	9.190.800	55.144.800
2	72102802-001	Relleno y compactación	Metros cúbicos	3	4.692.000	14.076.000	5,2	4.692.000	24.398.400
3	72102802-001	Zapatas de Ho Ao	Metros cúbicos	0,9	3.220.000	2.898.000	4	3.220.000	12.880.000
4	72102802-001	Vigas de fundación	Metro lineal	1,5	2.640.400	3.960.600	4	2.640.400	10.561.600
5	72102802-001	Pilar de Ho Ao	Metro lineal	0,7	4.703.040	3.292.128	5	4.703.040	23.515.200
6	72102802-001	Vigas tipo cadena superior	Metros cúbicos	0,9	3.578.800	3.220.920	5	3.578.800	17.894.000
7	72102802-001	Losa de Ho Ao	Metros cúbicos	1,3	4.232.000	5.501.600	5	4.232.000	21.160.000
8	72102802-001	Mampostería de ladrillos comunes de 0,15 m de ancho	Metros cuadrados	28	377.200	10.561.600	5,5	377.200	2.074.600
9	72102802-001	Aislación asfáltica + membrana soldable con protección de aluminio sobre losa	Metros cuadrados	16,3	1.656.000	26.992.800	5,5	1.656.000	9.108.000
10	72102802-001	Revoque interior	Metros cuadrados	14	311.880	4.366.320	6	311.880	1.871.280
11	72102802-001	Revoque exterior	Metros cuadrados	14	289.524	4.053.336	5	289.524	1.447.620
12	72102802-001	Piso de Ho Ao, incluye piso exterior en acceso	Metros cuadrados	11,5	3.413.200	39.251.800	5,5	3.413.200	18.772.600
13	72102802-001	Canaleta en piso	Metro lineal	6	918.160	5.508.960	6	918.160	5.508.960
14	72102802-001	Pintura tipo Látex interior	Metros cuadrados	14	50.600	708.400	5	50.600	253.000
15	72102802-001	Pintura tipo Sintética exterior	Metros cuadrados	14	82.064	1.148.896	5	82.064	410.320
16	72102802-001	Reparacion DME y puesta a punto	Unidad	1	322.000.000	322.000.000	-	-	-

Dr. Codas 7151, Tel./Fax.: +595 21 603-502, Asunción – Paraguay

Email: info@avalonsa.com.py

Ing. RUBEN PINO GARCETE
Director de Infraestructura Aeroportuaria
DINAC

AVALON

17	72102802-001	Provisión y colocación de puerta 0,90 x 2,10 metálica de chapa doblada con rejilla de ventilación, incluye cerradura	Unidad	1	4.232.644	4.232.644	1	4.232.644	4.232.644
18	72102802-001	Provisión y colocación de marcos para equipos de AA	Unidad	2	336.260	672.520	1	336.260	336.260
19	40101701-001	Provisión y colocación de equipo de AA de 18.000 BTU	Unidad	2	3.864.000	7.728.000	1	3.864.000	3.864.000
20	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación interior (fluorescente 2 x 40)	Unidad	4	174.800	699.200	1	174.800	174.800
21	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación exterior (fluorescente 2 x 40)	Unidad	1	174.800	174.800	1	174.800	174.800
22	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación de emergencia	Unidad	1	667.000	667.000	1	667.000	667.000
23	72102802-001	Provisión y colocación de sistema de detección de incendio	Unidad Medida Global	1	2.750.800	2.750.800	1	2.750.800	2.750.800
24	72102802-001	Provisión y colocación de extintor de incendio	Unidad Medida Global	1	358.800	358.800	1	358.800	358.800
25	72102802-001	Provisión y montaje del sistema eléctrico (incluye electroductos, canaletas, cableado, tableros y llaves TM)	Unidad Medida Global	1	11.868.000	11.868.000	1	11.868.000	11.868.000
26	72102802-001	Provisión y colocación de sistema de transformador reductor de 15 KVA con extensión de línea subterránea.	Unidad	1	85.560.000	85.560.000	-	-	-
27	72102802-001	Provisión y colocación de sistema de transformador elevador de 15 KVA con extensión de línea subterránea	Unidad	1	85.560.000	85.560.000	-	-	-
28	72102802-001	Provisión y colocación de sistema de alimentación auxiliar (generador-15KVA)	Unidad Medida Global	1	234.600.000	234.600.000	-	-	-

Dr. Codas 7151, Tel./Fax.: +595 21 603-502, Asunción – Paraguay

Email: info@avalonsa.com.py

RUBÉN PINO GARCETE
Dir. de Infraestructura Aeroportuaria
DINAC

AVALON

29	72102802-001	Sistema puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	26.394.800	26.394.800	1	26.394.800	26.394.800
30	72102802-001	Excavación para base de contrantena	Metros cúbicos	1	64.400.000	64.400.000	1	64.400.000	64.400.000
31	72102802-001	Base tipo zapata de Ho Ao y fuste para contrantena	Metros cúbicos	1,6	75.790.635	121.265.016	0,5	75.790.635	37.895.317
32	72102802-001	Colocación de pilar para contrantena en fuste de Ho	Unidad	4	52.440.000	209.760.000	-	-	-
33	72102802-001	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	49.864.000	49.864.000	1	49.864.000	49.864.000
34	72102802-001	Calibración y Comprobación mediante Inspección en Vuelo.	Unidad Medida Global	1	330.004.000	330.004.000	-	-	-
Precio Total						**1.735.000.000**	**56**	**1.390.398.207**	**407.981.802**

LOTE NRO: 2

LOTE 2 - AEROPUERTO INTERNACIONAL LUIS M. ARGANA (MCAL. ESTIGARRIBIA), Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad reajustada	Precio unitario - reajustada	Precio TOTAL reajustada
1	72102802-001	Excavación para fundación	Metros cúbicos	6	8.001.990	48.011.940	1	8.001.990	8.001.990
2	72102802-001	Relleno y compactación	Metros cúbicos	6	4.085.100	24.510.600	1	4.085.100	4.085.100
3	72102802-001	Zapatas de Ho Ao	Metros cúbicos	1,8	2.803.500	5.046.300	1	2.803.500	2.803.500
4	72102802-001	Vigas de fundación	Metro lineal	3	2.298.870	6.896.610	1	2.298.870	2.298.870
5	72102802-001	Pilar de Ho Ao	Metro lineal	1,4	4.095.000	5.733.000	0,28	4.095.000	1.146.600
6	72102802-001	Vigas tipo cadena superior	Metros cúbicos	1,8	3.115.890	5.608.602	1	3.115.890	3.115.890
7	72102802-001	Losa de Ho Ao	Metros cúbicos	2,6	3.684.600	9.579.960	1	3.684.600	3.684.600
8	72102802-001	Mampostería de 0,15	Metros cuadrados	30	328.410	9.852.300	6	328.410	1.970.460
9	72102802-001	Aislación asfáltica + membrana soldable con protección de aluminio sobre losa	Metros cuadrados	16,3	1.441.800	23.501.340	3	1.441.800	4.325.400
10	72102802-001	Revoque interior	Metros cuadrados	28	271.539	7.603.092	6	271.539	1.629.234

Dr. Codas 7151, Tel./Fax.: +595 21 603-502, Asunción – Paraguay

Email: info@avalonsa.com.py

RUBÉN PINO GARCETE
de Infraestructura Aeroportuaria
DINAC

AVALON

11	72102802-001	Revoque exterior	Metros cuadrados	28	252.100	7.058.800	6	252.100	1.512.600
12	72102802-001	Piso de Ho Ao, incluye piso exterior en acceso	Metros cuadrados	23	2.971.710	68.349.330	4	2.971.710	11.886.840
13	72102802-001	Canaleta en piso	Metro lineal	12	799.400	9.592.800	2	799.400	1.598.800
14	72102802-001	Pintura tipo Látex interior	Metros cuadrados	28	44.100	1.234.800	5	44.100	220.500
15	72102802-001	Pintura tipo Sintética exterior	Metros cuadrados	28	71.500	2.002.000	5	71.500	357.500
16	72102802-001	Provisión y colocación de puerta metálica de chapa doblada con rejilla de ventilación, incluye cerradura	Unidad	2	3.685.200	7.370.400	1	3.685.200	3.685.200
17	72102802-001	Provisión y colocación de marcos para equipos de AA	Unidad	4	292.800	1.171.200	1	292.800	292.800
18	40101701-001	Provisión y colocación de equipo de AA de 18.000 BTU	Unidad	4	3.364.200	13.456.800	1	3.364.200	3.364.200
19	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación interior (fluorescente 2 x 40)	Unidad	8	152.200	1.217.600	2	152.200	304.400
20	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación exterior (fluorescente 2 x 40)	Unidad	2	152.200	304.400	1	152.200	152.200
21	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación de emergencia	Unidad	2	580.750	1.161.500	1	580.750	580.750
22	72102802-001	Provisión y colocación de sistema de detección de incendio	Unidad	2	2.395.000	4.790.000	3	2.395.000	7.185.000
23	72102802-001	Provisión y colocación de extintor de incendio	Unidad Medida Global	2	312.400	624.800	1	312.400	312.400
24	72102802-001	Provisión y montaje del sistema eléctrico (incluye electroductos, canaletas, cableado, tableros y llaves TM)	Unidad Medida Global	1	10.332.900	10.332.900	1	10.332.900	10.332.900
25	72102802-001	Provisión y colocación de sistema de transformador reductor de 15 KVA con extensión de	Unidad Medida Global	2	37.246.500	74.493.000	-	-	-

Dr. Codas 7151, Tel./Fax.: +595 21 603-502, Asunción – Paraguay

Email: info@avalonsa.com.py

BEN DAVID GARCETE
Contratista Aeroportuaria

AVALON

		línea subterránea.							
26	72102802-001	Provisión y colocación de sistema de transformador elevador de 15 KVA con extensión de línea subterránea.	Unidad Medida Global	2	37.246.500	74.493.000	-	-	-
27	72102802-001	Provisión y colocación de sistema de alimentación auxiliar (generador-15KVA)	Unidad	1	160.200.000	160.200.000	-	-	-
28	72102802-001	Sistema puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	22.980.700	22.980.700	1	22.980.700	22.980.700
29	72102802-001	Excavación para base de torre de soporte de antena	Unidad Medida Global	1	56.070.000	56.070.000	1	56.070.000	56.070.000
30	72102802-001	Base tipo zapata de Ho Ao y fuste para torre de soporte de antena	Metros cúbicos	1	64.080.000	64.080.000	1	64.080.000	64.080.000
31	72102802-001	Colocación de pilar para contrantena	Metros cúbicos	1	168.210.000	168.210.000	-	-	-
32	72102802-001	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	43.414.200	43.414.200	1	43.414.200	43.414.200
33	72102802-001	Equipo DMEasociado al ILS	Unidad Medida Global	1	440.930.726	440.930.726	-	-	-
34	72102802-001	Calibración y Comprobación mediante Inspección en Vuelo.	Unidad Medida Global	1	242.117.300	242.117.300	-	-	-
		Precio Total				1.822.000.000			261.392.634

Precio total a ampliar es de **Gs. 669.374.236 (Guaraníes Seiscientos sesenta y nueve millones trecientos setenta y cuatro mil doscientos treinta y seis)**

Arq. RUBÉN PINO CARCETE
Subdirector de Infraestructura Aeroportuaria
DINAC

Dr. Codas 7151, Tel./Fax.: +595 21 603-502, Asunción – Paraguay
Email: info@avalonsa.com.py