DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

LPN SBE N° 41/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN AEROPORTUARIOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA 1				EMPRESA 2			
				PROEL INGENIERIA				AVALON S.A.			
ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		LUCES DE BORDE, UMBRAL Y FIN DE PISTA									
1	46171507-002	Baliza de borde de pista, alta intensidad omnidireccionales, elevadas, filtro blanco, incluye mango de rotura. Circuito serie 6.6 A, 150W Tipo: L-862 Norma: FAA AC-150/5345-46 ICAO Anexo 14	28	OCEM	ITALIA	3.371.938	94.414.264	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.618.750	45.325.000
2	46171507-002	Baliza de borde de pista, alta intensidad bidireccionales, empotradas, filtros blanco/ amarillo, incluye aro adaptador Circuito serie 6.6 A, 2x105W Tipo: L-862 Norma: FAA -AC 150/5345-46 ICAO Anexo 14	3	OCEM	ITALIA	8.866.610	26.599.830	YOUYANG	COREA DEL SUR	2.442.000	7.326.000
3	46171507-002	Baliza de borde de pista, alta intensidad bidireccionales, elevadas, filtros blanco/ amarillo, incluye mango de rotura. Circuito serie 6.6 A, 150W Tipo: L-862 Norma: FAA -AC 150/5345-46 ICAO Anexo 14	37	OCEM	ITALIA	3.635.135	134.499.995	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.942.500	71.872.500
4	46171507-002	Baliza de umbral y extremo de pista, alta intensidad, bidireccionales, empotradas filtros verde/rojo. Circuito serie 6.6 A.3x105W Tipo: L-850 D Norma: FAA-AC 150/5345-46A ICAO Anexo 14	12	OCEM	ITALIA	12.123.800	145.485.600	YOUYANG	COREA DEL SUR	2.109.000	25.308.000
5	46171507-002	Baliza de barra de ala, alta intensidad, unidireccionales, elevadas filtro verde, incluye mango de rotura. Circuito serie 6.6 A, 1x 200W Tipo: E-982 Norma: FAA-AC 150/5345-46 ICAO Anexo 14	10	OCEM	ITALIA	3.098.197	30.981.970	YOUYANG	COREA DEL SUR	2.146.000	21.460.000

Arq. RUBEN PINO GARCETE
Subdirector Planificación y Desarrollo Sustentable
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Fermín Campuzano
Gte Ops.

Riobaldo Medina
Gte. Técnico

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

LPN SBE N° 41/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN AEROPORTUARIOS"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA 1				EMPRESA 2			
				PROEL INGENIERIA				AVALON S.A.			
ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	39121001-005	Transformador de aislamiento, adecuado para ITEMS 1.01, 1.03 Tipo: Norma: FAA-AC 150/5345-47	65	OCEM	ITALIA	1.662.089	108.035.785	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.313.500	85.377.500
7	39121001-005	Transformador de aislamiento, adecuado para ITEMS 1.02, 1.04, 1.05 Tipo: Norma:FAA-AC 150/5345-47	25	OCEM	ITALIA	2.303.231	57.580.775	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.355.310	33.882.750
8	39121001-005	Transformador de aislamiento, adecuado para ITEMS 1.04 Tipo: Norma:FAA-AC 150/5345-47	12	OCEM	ITALIA	1.452.235	17.426.820	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.098.900	13.186.800
9	39121718-9999	Kit de conexión unipolar para cable 8AWG, adecuado para ITEMS 1.06,1.07 y 1.08 respectivamente. Tensión de servicio 5 Kv Tipo: L-823 Norma: FAA-AC 150/5345-26B ICAO Anexo 14	102	OCEM	ITALIA	285.733	29.144.766	YOUYANG	COREA DEL SUR	203.500	20.757.000
10	39121718-9999	Kit de conexión bipolar con 15m cable secundario bipolar 12AWG, adecuados para Item 1.06,1.07 y 1.08 respectivamente Tipo: L-823 Norma: FAA-AC 150/5345-26B	102	OCEM	ITALIA	1.007.301	102.744.702	YOUYANG	COREA DEL SUR	199.430	20.341.860
11	39121607-008	Base plate, tubo acodado 63mm, 90 grados, incluye acoplamiento de montaje, receptáculo, tornillo de tierra de aviación, adecuada para ITEMS 1.01, 1.03, 1.05 Norma: FAA-AC 150/5345-42B.	75	OCEM	ITALIA	445.346	33.400.950	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.127.390	84.554.250
12	46171507-002	Base de baliza de aviación, adecuada para ITEMS 1.02, 1.04 Norma: FAA-AC 150/5345-42B Aberturas: lateral, transversal y una de drenaje. ICAO Anexo 14	15	OCEM	ITALIA	2.154.988	32.324.820	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.343.100	20.146.500
13	39121009-003	Regulador de intensidad constante 15KW 220 VAC, 60 Hz, 6.6 A, 5 niveles de brillo, ventilación natural. Tipo: Estado sólido, microprocesado Norma: FAA-AC 150/5345-10E Voltaje de mando distancia: 120 VAC	2	OCEM	ITALIA	121.595.681	243.191.362	YOUYANG	COREA DEL SUR	109.890.000	219.780.000

Arq. RUBEN PINO GARCETE
Subdirector Planificación y Desarrollo Sustentable
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Fermin Carpuzano
Gte DPS.

Rigoberto MEDINA
Gte. Tecnico

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

LPN SBE N° 41/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN AEROPORTUARIOS"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA 1				EMPRESA 2			
				PROEL INGENIERIA				AVALON S.A.			
ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		LUCES DE BORDE DE CALLE DE RODAJE									
14	46171507-002	Baliza de borde de calle de rodaje, mediana intensidad, omnidireccionales, elevadas filtro azul, incluye mango de rotura. Circuito serie 6.6 A, 45W. Tipo: L-861T Norma: FAA-AC 150/5345-46A ICAO Anexo 14	51	OCEM	ITALIA	1.290.140	65.797.140	YOUYANG	COREA DEL SUR	2.319.900	118.314.900
15	39121001-005	Transformador de aislamiento, adecuado para ITEM 2.01. Tipo: L-830-1 Norma: FAA-AC 150/5345-47 ICAO Anexo 14	51	OCEM	ITALIA	1.121.842	57.213.942	YOUYANG	COREA DEL SUR	2.360.600	120.390.600
16	39121718-9999	Kit de conexión unipolar para cable 8AWG , adecuado para ITEM 2.02. Tensión de servicio 5 Kv Tipo: L-823-A1 Norma: FAA- AC 150/5345-26B ICAO Anexo 14	51	OCEM	ITALIA	285.733	14.572.383	YOUYANG	COREA DEL SUR	231.990	11.831.490
17	39121718-9999	Kit de conexión bipolar y 15m cable secundario bipolar 12AWG, adecuados para ITEMS 2.02 Tipo: L-823 Norma: FAA-AC 150/5345-26B	51	OCEM	ITALIA	1.007.301	51.372.351	YOUYANG	COREA DEL SUR	191.290	9.755.790
18	39121607-008	Base plate, tubo acodado 63mm, 90 grados, incluye acoplamiento de montaje, receptáculo, tornillo de tierra de aviación, adecuada para ITEMS 2.01, 2.03, 2.04 Norma: FAA-AC 150/5345-42B.	51	OCEM	ITALIA	445.346	22.712.646	YOUYANG	COREA DEL SUR	14.245.000	726.495.000
19	39121009-003	Regulador de intensidad constante 5 KW 220 VAC, 60 Hz, 6.6 A, 5 niveles de brillo, ventilación natural. Tipo:Estado Sólido, Microprocesado Norma: FAA-AC 150/5345-10E Voltaje de mando distancia: 120 VAC ICAO Anexo 14	1	OCEM	ITALIA	100.039.388	100.039.388	YOUYANG	COREA DEL SUR	181.336.706	181.336.706

Arq. RUBÉN PINO GALCETE
Subdirector Planificación y Desarrollo Sustentable
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Fermín Cayuzano
Cte DPS.

Rigoberto Medina
Cte Tecnico

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

LPN SBE N° 41/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN AEROPORTUARIOS"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA 1				EMPRESA 2			
				PROEL INGENIERIA				AVALON S. A.			
ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		SISTEMA DE LUCES DE APROXIMACION SENCILLO									
20	25201602-001	Luces de aproximación, media intensidad, omnidireccionales, elevadas filtro blanco. Circuito serie 6.6 A, 150W Norma: ICAO Anexo 14	45	OCEM	ITALIA	3.643.404	163.953.180	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.168.090	52.564.050
21	39121001-005	Transformador de aislamiento, adecuado para ITEM 3.01. Tipo: L-830-1 Norma: FAA-AC 150/5345-47 ICAO Anexo 14	45	OCEM	ITALIA	1.121.842	50.482.890	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.452.990	65.384.550
22	39121718-9999	Kit de conexión unipolar para cable 8AWG, adecuado parta ITEM 3.02. Tensión de servicio 5 Kv Tipo: L-823 Norma: FAA-AC 150/5345-26B ICAO Anexo 14	45	OCEM	ITALIA	285.733	12.857.985	YOUYANG	COREA DEL SUR	227.920	10.256.400
23	39121718-9999	Kit de conexión bipolar y 20m cable secundario bipolar 12AWG, adecuados para ITEMS 3,02 respectivamente Tipo: L-823 Norma: FAA-AC 150/5345-26B	45	OCEM	ITALIA	1.151.201	51.804.045	YOUYANG	COREA DEL SUR	231.990	10.439.550
24	39121607-008	Base plate, tubo acodado 63mm, 90 grados, incluye acoplamiento de montaje, receptáculo, tornillo de tierra de aviación, adecuada para ITEM 3.01 Norma: FAA-AC 150/5345-42B.	45	OCEM	ITALIA	445.346	20.040.570	YOUYANG	COREA DEL SUR	964.590	43.406.550
25	39121009-003	Regulador de intensidad constante 10 KW 220 VAC, 60 Hz, 6.6 A, 5 niveles de brillo, ventilación natural. Tipo: Estado sólido, microprocesado Norma: FAA-AC 150/5345-10E Voltaje de mando distancia: 120 VAC ICAO Anexo 14	1	OCEM	ITALIA	112.760.291	112.760.291	YOUYANG	COREA DEL SUR	177.266.707	177.266.707

Arq. RUBÉN PINO GARCETE
Subdirector Planificación y Desarrollo Sustentable
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Cristian A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Fermín [illegible]
Gte - DAS

Ricardo Medina
Gte Técnico

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

LPN SBE N° 41/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN AEROPORTUARIOS"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA 1				EMPRESA 2			
				PROEL INGENIERIA				AVALON S.A.			
ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
26	46171507-002	Sistema de siete balizas secuenciales(S.F.L.) por descarga de condensador, tres niveles de energía, Alimentación 220 VAC / 60 Hz, con las respectivas unidades de control y de mando secuencial. **NOTA:** las unidades luminosas contendrán todos los dispositivos de acoplamiento necesarios para instalarse en el tubo de aluminio liviano y frangible de 2" de diámetro del sistema de luces de aproximación. El sistema se suministrará con la cantidad adecuada de metros de cable especial continuo para la interconexión entre la baliza y la unidad de mando de las balizas y con tres juegos de conectores para la instalación del sistema y contendrá los adaptadores serie-paralelo 6,6A 220V 60Hz, se deben incluir también las respectivas bases y sus placas de asiento adecuadas, así como los mástiles a la altura necesaria para el cumplimiento de las normativas aplicadas.	1	OCEM	ITALIA	381.858.444	381.858.444	YOUYANG	COREA DEL SUR	222.032.637	222.032.637
		PAPI									
27	25201602-001	Sistema PAPI (conformado por 4 unidades): al menos 2 haces luminosos (2 unidades ópticas). Con anclajes, Lámparas 2 x 200 W por unidad, Circuito serie 6.6 A. Tipo: L-880 Norma: FAA-AC 150/5345-10E ICAO Anexo 14	1	OCEM	ITALIA	106.896.564	106.896.564	YOUYANG	COREA DEL SUR	153.439.000	153.439.000
28	39121001-005	Transformador de aislamiento, adecuado para ITEM 4.01. Tipo: L-830-6 Norma: FAA-AC 150/5345-47 ICAO Anexo 14	8	OCEM	ITALIA	1.747.477	13.979.816	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.615.790	12.926.320
29	39121718-9999	Kit de conexión unipolar para cable , adecuado para ITEM 4.01. Tensión de servicio 5 Kv Tipo: L-823-A1 Norma: FAA-AC 150/5345-26B	8	OCEM	ITALIA	285.733	2.285.864	YOUYANG	COREA DEL SUR	219.780	1.758.240

Arq. RUBÉN PINO GARCETE
Subdirector Planificación y Desarrollo Sustentable
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Fermín Campuzano
Gte. OPS.

Ricoberto MEDINA
Gte. Tecnico

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

LPN SBE N° 41/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN AEROPORTUARIOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA 1				EMPRESA 2			
				PROFI INGENIERIA				AVALON S.A.			
ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
30	46171507-002	Base de baliza de aviación, adecuada para ITEM 4.0,incluye placa de asiento con agujeros y empaques adecuados para alimentar item 4.01 Tipo: L-867B Norma: FAA-AC 150/5345-42 Aberturas: Dos laterales y una de drenaje. ICAO Anexo 14	4	OCEM	ITALIA	4.023.416	16.093.664	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.912.900	7.651.600
31	39121009-003	Regulador de intensidad constante 5 KW 220 VAC, 60 Hz, 6.6 A, 5 niveles de brillo, ventilación natural. Tipo: Estado sólido, microprocesado Norma: FAA-AC 150/5345-10E Voltaje de mando distancia: 120 VAC ICAO Anexo 14	1	OCEM	ITALIA	100.039.388	100.039.388	YOUYANG	COREA DEL SUR	134.310.000	134.310.000
32	41111621-007	Calibración y Comprobación mediante Inspectores en Vuelo.	1	IFS	CHILE	732.305.165	732.305.165	IFS	CHILE	610.500.000	610.500.000
33	27113201-017	Juego de herramientas para montaje y calibración del PAPI. CLINOMETRO.	1	OCEM	ITALIA	29.279.351	29.279.351	YOUYANG	COREA DEL SUR	18.315.000	18.315.000
		FARO DE AERÓDROMO									
34	25201602-001	Faro de aeródromo giratorio, alcance de visibilidad 20 millas mínimo, intensidad pico mínima: 50000 candelas, en el rango de +2° hasta +8° verticales. Tensión de alimentación 220 VAC / 60 Hz. Encendido por fotocelda. Secuencia de destello: 25 por minuto. Tipo: L 801 A Norma: FAA-AC 150/5345-12 Nota: Se suministrará con todos los elementos necesarios para su instalación.	1	OCEM	ITALIA	129.670.220	129.670.220	YOUYANG	COREA DEL SUR	66.629.970	66.629.970

Arq. RUBEN PINO CARRETE
Subdirector Planificación y Desarrollo Sustentable
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo / SDAF
DINAC

Fernando Campuzano
Gte. OPS

Ricardo Medina
Gte. Tecnico

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

LPN SBE N° 41/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN AEROPORTUARIOS"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA 1				EMPRESA 2			
				PROEL INGENIERIA				AVALON S.A.			
ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		MANGA DE VIENTO									
35	46161504-999	Cono de dirección de viento iluminado y balizado. Longitud: 8 pies Diámetro del cono en la garganta: 18" Tensión de alimentación: se alimentara desde circuito en serie de borde Tipo: L-807 Norma: FAA-AC 150/5345-27 ICAO Anexo 14 Nota: Se suministrará con todos los componentes para ser instalado.	2	OCEM	ITALIA	70.393.048	140.786.096	YOUYANG	COREA DEL SUR	61.050.000	122.100.000
		LETREROS DE INFORMACION									
36	46161504-999	Letrero de instrucción obligatoria de designación de pista Circuito serie 6,6A 2x100W Norma: ICAO Anexo 14	2	OCEM	ITALIA	61.280.816	122.561.632	YOUYANG	COREA DEL SUR	22.792.000	45.584.000
37	39121001-005	Transformador de aislamiento, adecuado para ITEM 7.01. Tipo: L-830-6 Norma: FAA-AC 150/5345-47 ICAO Anexo 14	2	OCEM	ITALIA	2.303.231	4.606.462	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.424.500	2.849.000
38	39121718-9999	Kit de conexión unipolar para cable 8AWG, adecuado parta ITEM 8.02. Tensión de servicio 5 Kv Tipo: L-823 Norma: FAA-AC 150/5345-26B ICAO Anexo 14	2	OCEM	ITALIA	285.733	571.466	YOUYANG	COREA DEL SUR	183.150	366.300
39	39121718-9999	Kit de conexión bipolar y 15m cable secundario bipolar 12AWG, adecuados para ITEMS 7.02 respectivamente Tipo: L-823 Norma: FAA-AC 150/5345-26B ICAO Anexo 14	2	OCEM	ITALIA	1.007.301	2.014.602	YOUYANG	COREA DEL SUR	150.590	301.180
40	46171507-002	Base de baliza de aviación, adecuada para ITEMS 7.01 Norma: FAA-AC 150/5345-42B ICAO Anexo 14	2	OCEM	ITALIA	445.346	890.692	YOUYANG	COREA DEL SUR	1.505.900	3.011.800

Arq. RUBÉN PINO GARCETE
Subdirector Planificación y Desarrollo Sustentable
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Fermín Compuzano
Gte DPS

Rigoberto Medina
Gte-Tecnico

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

LPN SBE N° 41/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DE SEÑALIZACIÓN AEROPORTUARIOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				EMPRESA 1				EMPRESA 2			
				PROEL INGENIERIA				AVALON S.A.			
ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		CONTROL REMOTO DEL SISTEMA									
41		Control de sistema de iluminación con interface máquina-humano (HMI) , a través de PC con pantalla táctil y PLC para control y monitoreo de Reguladores de Corriente Constante, Faro de aeródromo, Luces de Plataforma (mínimo 15 dispositivos aeroportuarios y máximo 20), medio de comunicación por fibra óptica	1	OCEM	ITALIA			YOUYANG	COREA DEL SUR		
	25201602-001	Norma: FAA- AC 150/5345-56 L-890-AA or L-890-BA ICAO Anexo 14				1.045.340.359	1.045.340.359			1.790.800.000	1.790.800.000
		TABLERO DISTRIBUCIÓN POTENCIA									
42	39121108-002	Tablero de distribución de potencia 220 VAC/ 60 Hz para la alimentación de los CCR. Con las protecciones necesarias contra los cortocircuitos y las sobretensiones, tanto para protección de los sistemas CCR como para el personal humano.	1	OCEM	ITALIA	281.381.765	281.381.765	YOUYANG	COREA DEL SUR	9.564.500	9.564.500
						PRECIO TOTAL	4.890.000.000			PRECIO TOTAL	5.398.900.000

Arq. RUBÉN PINO GARCETE
Subdirecto. Planificación y Desarrollo Sustentable
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Fermín Campuzano
Gte OPS.

Riodoberto Medina
Gte. Técnico