ADDENDA N° 01/2015.

CONTRATO Nº 61/14 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL".

Entre la **SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA,** con R.U.C 80038382-6, domiciliada en las calles Avda. Eusebio Ayala y R.I. 6 Boquerón, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ministro Secretario Nacional de Deportes**, Don **VICTOR MANUEL PECCI**, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, el **ING. ANTONIO RAFAEL CABRERA** con Cédula de Identidad Nº 606020, **representante legal de la empresa ING. ANTONIO CABRERA** con RUC. 606020-0, domiciliado en la calle De las Llanas 1317 y Mayor Martínez de la ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, Telefax 021-420692, denominada en adelante **LA CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE",** conforme consta en el documento presentado por la oferente, de común acuerdo convienen celebrar la presente **"ADDENDA Nº 01/2015 PARA LA MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 61/2014 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL"** (Ref. LCO Nº 21/14, Resolución de Adjudicación Nº 1345/14), sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.-

1. OBJETO

La presente Addenda tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA,** a fines de realizar la modificación del **CONTRATO Nº 61/14 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EL CENTRO ACUATICO NACIONAL"** según el siguiente detalle:

1.1. VARIACIONES DE RUBROS DEL CONTRATO INICIAL:

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DEL CAN.					
ITEM	DESCRIPCION DE SERVICIOS	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Bomba sumergible de pozo artesiano, reparación del motor** (rebobinado de motor, cambio de rulemanes, cambio de aceite, cambio de sensores, unión de 2" de bronce, cambio de contactor y de instrumentación amperimétrica) incluye mano de obra	gl	1,00	8.401.250	8.401.250
2	**Bomba sumergible de pozo artesiano, motor nuevo** (cambio de sensores, unión de 2" de bronce, cambio de contactor y de instrumentación amperimétrica) incluye mano de obra	gl	1,00	9.959.350	9.959.350
3	Reposición y cambio de bombas en túnel para calentamiento del agua de las piletas (1 bomba de 15HP, 2 bombas de 5HP, 1 bomba de 5HP, 2 bombas para colector solar, 1 bomba colector solar, 20 caños de 110mm, 15 codos de 110x90, 6 adaptadores de 110x4, 2 válvulas roscables y adhesivos) y reposición de bombas para combate de incendios (1 bomba de 15HP y 1 bomba Jockey de 5HP)	gl	1,00	25.680.732	25.680.732
4	**Mantenimiento de calentador solar**				
4.1	Pintura de protección de calentadores color negro	m2	1,00	35.000	35.000
5	**Mantenimiento de motores de impulsión de 15Hp**				
5.1	Rebobinado de motor de 15hp	un	1,00	3.252.600	3.252.600
5.2	Mantenimiento de ruleman de motor de 15hp	un	1,00	260.000	260.000
5.3	Cambio de aceite de motor de 15hp	gl	1,00	295.000	295.000
5.4	Motor nuevo de 15hp	un	1,00	12.500.000	12.500.000
6	**Mantenimiento de motores de impulsión de 10Hp**				
6.1	Rebobinado de motores de 10hp	un	1,00	2.955.800	2.955.800
6.2	Mantenimiento de ruleman de motores de 10hp	un	1,00	260.000	260.000
6.3	Cambio de aceite de motor de 10hp	gl	1,00	295.000	295.000
6.4	Motor nuevo de 10hp	un	1,00	7.500.000	7.500.000
7	**Mantenimiento de motores de impulsión de 5Hp**				
7.1	Rebobinado de motor de 5 HP y de menor HP	un	1,00	1.950.000	1.950.000
7.2	Mantenimiento de ruleman de motor de 5 HP	un	1,00	260.000	260.000
7.3	Cambio de aceite de motor de 5 HP	gl	1,00	295.000	295.000
7.4	Motor nuevo de 5 HP	un	1,00	3.500.000	3.500.000
8	**Artefactos y accesorios Sanitarios**				
8.1	Cambio y reposición de cisterna alta de inodoros	un	1,00		

				250.000	250.000
8.2	Cambio y reposición de accesorios de cisterna baja de inodoros	un	1,00	210.000	210.000
8.3	Mangueras flexibles de presión de inodoros, lavamanos o mingintorios	un	1,00	133.000	133.000
8.4	Cambio y reposición de tapas de plástico de inodoros	un	1,00	150.000	150.000
8.5	Bisagras para tapas de plástico de inodoros	par	1,00	91.700	91.700
8.6	Cambio de tapa acolchada de inodoro	un	1,00	182.000	182.000
8.7	Cambio y reposición de tapas de inodoros de cisterna baja	un	1,00	238.000	238.000
8.8	Tapa de rejilla de piso 15x15	un	1,00	50.000	50.000
8.9	Percheros en box de duchas	un	1,00	65.000	65.000
8.10	Porta rollos en box de baños	un	1,00	55.000	55.000
8.11	Dispenser de jabón líquido	un	1,00	140.000	140.000
8.12	Dispenser de rollo de PH	un	1,00	180.000	180.000
8.13	Cambio de tornillo soporte de artefactos sanitarios	un	1,00	50.000	50.000
9	**Mantenimiento de tablero eléctrico**				
9.1	Cambio y reposición de llaves termomagnéticas de 16A a 50A en tableros	un	1,00	462.000	462.000
9.2	Ajuste de tornillos de borneras de tableros	un	1,00	252.000	252.000
10	**Cañerías y accesorios (distribución de agua de caldera y calentador solar) de filtros**				
10.1	Caños de 50mm	ml	1,00	17.920	17.920
10.2	Caños de 60mm	ml	1,00	23.520	23.520
10.3	Caños de 75mm	ml	1,00	31.640	31.640
10.4	Caños de 85mm	ml	1,00	38.920	38.920
10.5	Caños de 110mm	ml	1,00	67.060	67.060
10.6	Cambio y reposición de válvulas de 110mm	un	1,00	1.260.000	1.260.000
10.7	Cambio y reposición de válvula de 85 mm	un	1,00	655.500	655.500
10.8	Cambio y reposición de válvula de 75 mm	un	1,00	554.250	554.250
10.9	Cambio y reposición de válvula de 60 mm	un	1,00	224.000	224.000
10.10	Cambio y reposición de válvula de 50 mm	un	1,00	203.000	203.000
10.11	Cambio y reposición de accesorio de 110 mm	un	1,00	281.400	281.400
10.12	Cambio y reposición de accesorio de 85 mm	un	1,00	240.800	240.800
10.13	Cambio y reposición de accesorio de 75 mm	un	1,00	210.000	210.000
10.14	Cambio y reposicioón de accesorio de 60 mm	un	1,00	191.800	191.800
10.15	Cambio y reposicion de accesorio de 50 mm	un	1,00	171.500	171.500
10.16	Cambio de bridas de 85 mm y accesorios de bombas	un	1,00	420.000	420.000
11	**Mantenimiento de tanques de agua**				
11.1	Tanque hidroneumático de 100lts (reposición)	un	1,00	490.000	490.000
11.2	Tanque hidroneumático de 100lts (mantenimiento)	un	1,00	150.000	150.000
12	**Filtros de arena**				
12.1	Cambio de válvula selectora	un	1,00	2.660.000	2.660.000
12.3	Cambio de arena de filtros cada 6 meses (según necesidad)	un	1,00	6.440.000	6.440.000
14	**Mantenimiento de malla tejido (antipaloma) en perímetro de toda la galería exterior. Cantidad Min=20m2**				
14.1	Cambio y reposición de malla	m2	1,00	35.000	35.000
15	**Aire Acondicionado**				

Ing. Antonio Cabrera
Representante Legal

15.1	Instalación de Aire Acondicionado tipo split de 12000 a 18000 BTU	un	1,00	490.000	490.000
15.3	Cañería de desagüe de Aire Acondicionado	ml	1,00	60.000	60.000
15.4	Provisión y colocación de Aire acondicionado split de 12000 BTU	un	1,00	2.220.400	2.220.400
15.5	Provisión y colocación de Aire acondicionado split de 18000 BTU	un	1,00	3.080.000	3.080.000
15.6	Provisión y colocación de Aire acondicionado split de 24000 BTU	un	1,00	5.320.000	5.320.000
16	**Manteniemiento de reflectores eléctricos**				
16.1	Reposición y cambio de lámpara de vapor metálico de reflectores 1000 w	un	1,00	868.000	868.000
16.2	Reposición y cambio de inigtores de reflectores 1000 w	un	1,00	280.000	280.000
16.3	Reposicion y cambio de reactores de reflectores 1000 w	un	1,00	924.000	924.000
16.4	Reposición y cambio de proyector de reflectores de 1000 w	un	1,00	476.000	476.000
16.5	Reposición y cambio de lámpara reflectores 250 w vapor de mercurio	un	1,00	280.000	280.000
16.6	Reposición y cambio de proyector de reflectores de 250w vapor de mercario	un	1,00	268.800	268.800
16.7	Reposición y cambio de reactor de reflectores de 250w vapor de mercario	un	1,00	336.000	336.000
16.8	Reposición y cambio de lámpara reflectores 150 w vapor de mercurio	un	1,00	250.000	250.000
16.9	Reposición y cambio de proyector de reflectores de 150w vapor de mercario	un	1,00	238.000	238.000
16.10	Reposición y cambio de reactor de reflectores de 150w vapor de mercario	un	1,00	296.000	296.000
16.11	Reposición y cambio de transformadores de 220/12volt. Luz bajo agua	un	1,00	360.000	360.000
16.12	Reposición y cambio de reflectores de 150w/12Volt luz bajo agua	un	1,00	180.000	180.000
16.13	Modificación de llaves y circuito eléctrico para encendido y apagado de reflectores. Incluye nuevo cableado para nuevo circuito.	un	1,00	608.000	608.000
17	**Mantenimiento de caldera**				
17.1	Cambio y reposición de resistencia	un	1,00	893.000	893.000
17.2	Cambio y reposición de llaves termomagnéticas de resistencias 3x25	un	1,00	240.000	240.000
17.3	Cambio y reposición de contactores	un	1,00	600.000	600.000
17.4	Cambio y reposición de llave gral de 1500 w	un	1,00	9.520.000	9.520.000
17.5	Cambio y reposición de sensores de temperatura	un	1,00	500.000	500.000
17.6	Cambio y reposición de sensores de nivel	un	1,00	760.000	760.000
17.7	Cambio y reposición de sensores de caudal	un	1,00	880.000	880.000
17.8	Cambio y reposición de termómetro digital	un	1,00	1.600.000	1.600.000
17.9	Cambio y reposición de terminales de resistencia	un	1,00	8.000	8.000

(Planilla de Rubros y sus precios de Oferta; Planilla de Rubros Compensados y Modificados con sus preciosinicialmente pactados y presentado para el efecto)
Los cuales no constituyen variaciones de costos del CONTRATO NRO. 61/14 como así también del Código de Contratación emitido en dicha solicitud y aprobada por la Dirección de Infraestructura de la Institución, dichas planillas forman parte de la presente addenda-

1.2.: Para los fines de esta **ADDENDA, LAS PARTES** convienen en establecer en concepto de **TRABAJOS COMPENSATORIOS,** las variaciones de rubros dentro de la ejecución de las obras sin variación de costos de la presentación inicial.-

Las demás Cláusulas establecidas en el Contrato N° 61/2014 tienen plena vigencia a los fines de esta **ADDENDA**.-

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los veinte y cinco días del mes de Febrero del año dos mil quince.-

Ing. ANTONIO RAFAEL CABRERA
CONTRATISTA
Ing. Antonio Cabrera
Representante Legal

VICTOR MANUEL PECCI B.
Ministro, Secretario Nacional de Deportes
CONTRATANTE