Poder Judicial **Nº 99 /2018**

CONTRATO

Entre la Corte Suprema de Justicia de la República del Paraguay, con domicilio en Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova de la ciudad de Asunción, representada por su Presidente el **PROF. DR. JOSÉ RAÚL TORRES KIRMSER**, nombrado al cargo por Acordada N° 1224 de fecha 06 de febrero de 2018, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la Firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICISA),** con **RUC Nº 80000254-7**, domiciliada en las calles Colon Nº 945 c/ Pettirossi – Zona Norte, Fernando de la Mora, representada por el señor **GIANMARCO FELIPPO IVANAUSKAS**, con **C.I. N° 1.539.267**, denominada en adelante el **PROVEEDOR,** de común acuerdo, convienen en celebrar el presente contrato para el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES,** que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, en relación al llamado del Programa Anual de Contrataciones **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 28/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM – PLURIANUAL – S.B.E.",** adjudicada por Resolución del Consejo de Administración Judicial de la Corte Suprema de Justicia CAJ Nº 246 de fecha de 23 de agosto de 2018, y que serán prestados por el **PROVEEDOR** a la **CONTRATANTE**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

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 (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
(h) Los Documentos del Adjudicatario.

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 345.021.**

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

El presente llamado es **PLURIANUAL**, por lo tanto, la validez de las contrataciones para los ejercicios fiscales 2019 y 2020 estarán sujetos a la aprobación de las partidas presupuestarias para dichos ejercicios, de conformidad a lo establecido en el Art. 14. Disponibilidad Presupuestaria de la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC 28/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM – PLURIANUAL – S.B.E.",** convocada por la **CONTRATANTE**, según Resolución C.A.J. Nº 136 de fecha 30 de mayo de 2018. La adjudicación fue realizada por Resolución C.A.J. Nº 246 del 23 de agosto de 2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el **PROVEEDOR** en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades del **PROVEEDOR**, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato, con excepción de cualquier ajuste de precios de acuerdo a las fórmulas y procedimientos establecidos.

Para los fines de este Contrato Abierto, se conviene en establecer que el monto mínimo para el **LOTE N° 1 – DRA:** es **G. 400.000.000 (GUARANIES CUATROCIENTOS MILLONES)** I.V.A incluido y el monto máximo de **G. 800.000.000 (GUARANIES OCHOCIENTOS MILLONES)** I.V.A. incluido, y para el **LOTE N° 2 – DGRP:** es **G. 200.000.000 (GUARANIES DOSCIENTOS MILLONES)** I.V.A incluido y el monto máximo de **G. 400.000.000 (GUARANIES CUATROCIENTOS MILLONES)** I.V.A. incluido determinado en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de oferta del **PROVEEDOR**, y a la cantidad adjudicada por Resolución, cuyos ítems se detallan a continuación:

LOTE 1 – EDIFICIO DE LA DRA

LOTE 1 - EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102203-008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1				14.342.400
1.1		BANCO DE CAPACITORES Verificación del circuito de control electrónico, de los contactores, de la resistencia de descarga rápida del bloque de contacto adelantado. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			338.400	338.400
1.2		BANCO DE CAPACITORES Reapriete de todos los bornes, tornillos y limpieza de tablero de banco de capacitores.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			280.800	280.800
1.3		BANCO DE CAPACITORES. Verif. del estado de los conductores eléctricos y componentes q estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, con cámara termográfica y medición de la resistencia de aislación de los conductores eléctricos.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			469.440	469.440
1.4		TRANSFORMADOR DE1000KVA Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador y de rigidez dieléctrica.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			914.400	914.400

ICI. So... ...nima

José Raúl Torres Kirmser

1.5		TRANSFORMADOR DE 1000 KVA Pruebas pertinentes a la seguridad de un buen funcionamiento, verificación y pruebas sobre el conmutador, reapriete de los conductores eléctricos del lado secundario y primario.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			504.000	504.000
1.6		TRANSFORMADOR DE1000KVA Verif. del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, con cámara termográfica. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			2.160.000	2.160.000
1.7		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Verificación de la temperatura de aceite de motor y diagnóstico del estado de las mangueras.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			512.640	512.640
1.8		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Verificación de filtros de aceite, filtros de combustible, y filtros para aire del motor diésel. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			313.920	313.920
1.9		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, del radiador (intercambiadores de calor) externa e interna, control de pérdidas de gas refrigerante.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			512.640	512.640
1.10		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Verificación de sensores de temperatura del motor.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			266.400	266.400
1.11		GENERADOR ELEC. DE 300KVA Verif. del manchón de goma de acoplamiento de máquinas (mecánica y generador eléctrico) según EETT. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			316.800	316.800
1.12		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Verificación del motor de arranque en cuanto a su eficiencia electromotriz y mecánica. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			368.640	368.640
1.13		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Verificación de todas las celdas de las baterías. Reapriete de los elementos de fijación de los cables con los bornes de la batería.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			273.600	273.600
1.14		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA. Verificación del funcionamiento del alternador.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			280.800	280.800
1.15		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Verificación del líquido refrigerante, color, estado(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			158.400	158.400
1.16		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Verificación del correcto funcionamiento del calentador de camisas.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			158.400	158.400
1.17		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Control del motor de arranque del grupo generador, en cuanto a su funcionamiento, verificación de las vibraciones mecánicas.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			368.640	368.640
1.18		GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			368.640	368.640
1.19		TABLEROS DE TRANSFERENCIA Limpieza interna y externa del cuadro de comando estopa.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			518.400	518.400
1.20		TABLEROS DE TRANSFERENCIA Control de los equipos de protección y de tableros.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			590.400	590.400
1.21		TABLEROS DE TRANSFERENCIA Reapriete de todos los bornes existentes.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			446.400	446.400
1.22		TABLEROS DE TRANSFERENCIA Verificación de los Contactores, conmutadores, eléctricos y de los cables de entrada y salida de corriente eléctrica(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			368.640	368.640

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

1.23		TABLERO DE TRANSFERENCIA Control de las vibraciones en los contactores, conmutadores.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			282.240	282.240
1.24		TABLERO DE TRANSFERENCIA Verificación del estado de los conductores eléctricos y componentes.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			302.400	302.400
1.25		SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS conforme a las EETT. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			381.600	381.600
1.26		SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS Ajustes necesarios, reapriete de los bulones, tornillos, Limpieza de filtros, Verif de alineamiento, Verif de empaquetaduras. Reemplazar si fuera necesario (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			936.000	936.000
1.27		SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS Medición de la resistencia de aislación (megado), Reapriete de los bornes de los tableros eléctricos y limpieza de los componentes electromecánicos(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			944.640	944.640
1.28		SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS Control general de todo el sistema de bombeo, Control del desgaste en todas las piezas móviles, Engrase de los rodamientos.(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			1.005.120	1.005.120
2	72102203-008	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1				151.107.600
2.1		Cambio de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad	EVENTO	1			3.507.840	3.507.840
2.2		Cambio de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad	EVENTO	1			2.015.999	2.015.999
2.3		Cambio de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1			684.000	684.000
2.4		Cambio de Condensador Trifasico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1			636.480	636.480
2.5		Cambio de Condensador Trifasico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1			622.080	622.080
2.6		Cambio Condensador Trifasico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1			564.480	564.480
2.7		Cambio Condensador Trifasico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1			404.352	404.352
2.8		Cambio de Contactor 40KVA, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1			262.310	262.310
2.9		Cambio de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1			673.959	673.959
2.10		Cambio de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1			670.608	670.608
2.11		Cambio de Interruptor termomagnético 3P, 90 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1			670.608	670.608
2.12		Cambio de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1			572.760	572.760
2.13		Cambio de Interruptor termomagnético 3P, 80A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1			584.424	584.424
2.14		Cambio de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1			604.224	604.224
2.15		Camabio de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1			49.896	49.896
2.16		Cambio de Trafo de intensidad TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1			39.436	39.436
2.17		Cambio de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad	EVENTO	1			17.045	17.045
2.18		Cambio de Cable multifilar 1 mm2 de cobre	Metros	EVENTO	1			1.113	1.113
2.19		Cambio de Cable multifilar 10 mm2 de cobre	Metros	EVENTO	1			8.978	8.978
2.20		Cambio de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1			1.944	1.944
2.21		Cambio de Cable multifilar 16 mm2 de cobre	Metros	EVENTO	1			19.205	19.205
2.22		Cambio de Cable multifilar 35 mm2 de cobre	Metros	EVENTO	1			36.158	36.158

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

2.23		Cambio de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1			3.888	3.888
2.24		Cambio de Cable multifilar 6mm2 de cobre	Metros	EVENTO	1			4.990	4.990
2.25		Cambio de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1			907	907
2.26		Cambio de Seccionador Fusible 250 A	Unidad	EVENTO	1			1.494.406	1.494.406
2.27		Cambio de Fusible NH00 400ª	Unidad	EVENTO	1			62.208	62.208
2.28		Cambio de Interruptor rotativo 250 A	Unidad	EVENTO	1			673.920	673.920
2.29		Cambio de juntas externas	Unidad	EVENTO	1			855.360	855.360
2.30		Cambio de Aceite aislante 1 litro	Litros	EVENTO	1			1.991.520	1.991.520
2.31		Cambio de juntas internas	Unidad	EVENTO	1			777.600	777.600
2.32		Prueba y control de humedad	Unidad	EVENTO	1			324.000	324.000
2.33		Maniobra en 23000 V	Unidad	EVENTO	1			463.104	463.104
2.34		Cambio de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad	EVENTO	1			18.480.000	18.480.000
2.35		Cambio de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1			23.100.000	23.100.000
2.36		Cambio de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1			8.875	8.875
2.37		Cambio de Barra de cobre para 800 amperios por metro	Unidad	EVENTO	1			1.814.400	1.814.400
[illegible]		Cambio Cable de 2 mm2 Cobre	Metros	EVENTO	1			2.021	2.021
2.39		Cambio de Cable de 4 mm2 Cobre	Metros	EVENTO	1			3.732	3.732
2.40		Cambio de Cable de 6 mm2 Cobre	Metros	EVENTO	1			4.142	4.142
2.41		Cambio de Cable de 10 mm2 Cobre	Metros	EVENTO	1			8.978	8.978
2.42		Cambio de Cable de 16 mm2 Cobre	Metros	EVENTO	1			19.205	19.205
2.43		Cambio de Cable de 25 mm2 Cobre	Metros	EVENTO	1			20.088	20.088
2.44		Cambio de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal)	Metros	EVENTO	1			252.720	252.720
2.45		Cambio de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1			24.883	24.883
2.46		Cambio de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1			24.883	24.883
2.47		Cambio de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1			24.883	24.883
2.48		Cambio de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1			61.171	61.171
2.49		Cambio de Llave TM de 1x32 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1			61.171	61.171
2.50		Cambio de Contactor para 630 A	Unidad	EVENTO	1			4.818.000	4.818.000
2.51		Cambio de Contactor para 800 A	Unidad	EVENTO	1			5.488.560	5.488.560
2.52		Cambio de Conmutador de 900 A	Unidad	EVENTO	1			18.331.000	18.331.000
2.53		Cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1			4.968.000	4.968.000
[illegible]		Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			155.385	155.385
2.55		Cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			42.768	42.768
2.56		Cambio de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1			116.669	116.669
2.57		Cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
2.58		Cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1			38.102	38.102
2.59		Cambio de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1			50.673	50.673
2.60		Cambio de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1			1.244.160	1.244.160
2.61		Cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1			14.688	14.688
2.62		Cambio de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad	EVENTO	1			435.527	435.527
2.63		Cambio de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1			260.933	260.933
2.64		Cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1			34.560	34.560
2.65		Cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1			215.568	215.568
2.66		Cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.244.160	1.244.160
2.67		Cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1			622.080	622.080
2.68		Cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.036.800	1.036.800
2.69		Cambio de Selector posición 1,0,2	Unidad	EVENTO	1			48.038	48.038
2.70		Cambio de Rele de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1			129.600	129.600
2.71		Cambio de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1			2.073.600	2.073.600
2.72		Cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1			1.352.160	1.352.160

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

2.73		Reparación del motor de arranque (integral)	Unidad	EVENTO	1			1.244.160	1.244.160
2.74		Cambio batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad	EVENTO	1			1.036.800	1.036.800
2.75		Cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1			3.110.400	3.110.400
2.76		Cambio de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante)	Unidad	EVENTO	1			2.563.200	2.563.200
2.77		Cambio de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1			12.701	12.701
2.78		Cambio de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1			12.701	12.701
2.79		Cambio de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1			12.701	12.701
2.80		Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000
2.81		Reparación del Motor alternador (integral)	Unidad	EVENTO	1			1.797.120	1.797.120
2.82		Cambio de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1			1.728.000	1.728.000
2.83		Cambio de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1			364.320	364.320
2.84		Cambio de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1			1.422.504	1.422.504
2.85		Cambio de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad	EVENTO	1			331.200	331.200
2.86		Cambio de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante).	Unidad	EVENTO	1			2.649.600	2.649.600
2.87		Cambio de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1			393.984	393.984
2.88		Cambio de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1			724.723	724.723
[illegible]		Cambio de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1			787.968	787.968
2.90		Cambio de Bulón 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1			5.184	5.184
2.91		Cambio de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1			93.312	93.312
2.92		Cambio de Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	Unidad	EVENTO	1			1.296.000	1.296.000
2.93		Cambio de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1			590.976	590.976
2.94		Cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1			1.866.240	1.866.240
2.95		Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura.	Unidad	EVENTO	1			529.092	529.092
2.96		Cambio de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1			311.040	311.040
2.97		Cambio de Rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1			725.760	725.760
2.98		Cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1			414.720	414.720
2.99		Cambio de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1			17.626	17.626
2.100		Rebobinado de motor de 0.50HP	Unidad	EVENTO	1			1.126.080	1.126.080
2.101		Rebobinado de motor de 2 HP	Unidad	EVENTO	1			910.800	910.800
2.102		Rebobinado de motor de 3HP	Unidad	EVENTO	1			1.076.400	1.076.400
2.103		Rebobinado de motor de 7,5 HP	Unidad	EVENTO	1			1.407.600	1.407.600
2.104		Rebobinado de motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1			2.152.800	2.152.800
[illegible]		Cambio del arranque suave para motor	Unidad	EVENTO	1			4.636.800	4.636.800
2.106		Cambio de Impulsor	Unidad	EVENTO	1			263.304	263.304
2.107		Cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1			389.620	389.620
2.108		Cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1			248.400	248.400
2.109		Limpieza de Reservorio de agua potable	Unidad	EVENTO	1			1.159.200	1.159.200
2.110		Limpieza de reservorio de desagüe cloacal	Unidad	EVENTO	1			993.600	993.600
2.111		Limpieza de reservorio de desagüe pluvial	Unidad	EVENTO	1			993.600	993.600
2.112		Cambio de Acople elástico tipo gummi A50, incluye mano de obra montaje y desmontaje, bulones y los cubos correspondientes lado eje bomba como eje motor.	Unidad	EVENTO	1			1.296.000	1.296.000
2.113		Cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1			259.200	259.200
2.114		Ensayos sobre el fluido disipador de calor, aceite, con todas pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente, como así también una toma de muestra para estudio laboratorial con su correspondiente informe.	Unidad	EVENTO	1			576.000	576.000
2.115		Cambio de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
2.116		Cambio de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1			129.600	129.600
2.117		Cambio de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad	EVENTO	1			388.800	388.800
2.118		Cambio de contactor 25 A	Unidad	EVENTO	1			177.120	177.120

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

2.119		Cambio de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad	EVENTO	1			489.888	489.888
2.120		Cambio de disyuntor de 25 A	Unidad	EVENTO	1			61.171	61.171
2.121		Cambio de tela de amianto para caño de escape de generador	Metros	EVENTO	1			432.000	432.000
2.122		Tratamiento de deshumidificación del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad	EVENTO	1			1.512.000	1.512.000
Precio Total Unitario LOTE 1 adjudicado - INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICI S.A.)									**165.450.000**

Total: G. 165.450.000 (guaraníes ciento sesenta y cinco millones cuatrocientos cincuenta mil) El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de G. 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones) y el monto máximo G. 800.000.000 (guaraníes ochocientos millones)

LOTE 2 – EDIFICIO DE LA DGRP

LOTE 2 - EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102203-008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1				7.090.000
1.1		Revisión de interruptores y contactores del tablero, limpieza externa e interna del cuadro de mando, prueba de resistencia de aislamiento y reapriete del TABLERO ELECTRICO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			1.360.000	1.360.000
1.2		Verificación de los cables de entrada y salida de corriente eléctrica y del estado de los conductores del TABLERO ELECTRICO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			580.000	580.000
1.3		Revisión y Limpieza de Gabinete, cables, aisladores, interruptoras electromagnéticos y contactores, verif del sistema de tierra y verif de los bornes y reapriete de conexiones si es necesario de los TABLEROS PRINCIPALES Y SECUNDARIOS (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000
1.4		Realizar todas las pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas. VER EETT. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			935.000	935.000
1.5		Verif de la temperatura de aceite de motor con termómetro digital, nivel de agua destilada, control de pérdidas, temperaturas y batería... VER EETT. DEL GRUPO GENERADOR ELECTRICO DE 200 KVA. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1			690.000	690.000
1.6		Verif desensores de temperatura, manchón de goma de acoplamiento de máquinas,control del funcionamiento, prueba a su máxima capacidad y simulación de falta de energía eléctrica y tiempo de respuesta p/arranque del MOTOR DIÉSEL DEL GRUPO GENERADOR ELECTRICO DE 200 KVA (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1			735.000	735.000
1.7		Verif de todas las celdas de las baterías (pH líquido, sulfatación de placas electrolisis, de bornes y tornillos), funcionamiento del cargador de baterías con simulación de batería descargada, control de cables, mangueras y protectores DEL GRUPO GENERADOR ELECTRICO DE 200 KVA	Unidad	EVENTO	1			420.000	420.000

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

1.8		Trabajos de mantenimiento mecánico y eléctrico, ajuste de las bridas, bulones de anclaje,verificación de lubricación de empaque, control de protecciones y verif del tablero, puesta a tierra y medición de corriente de las BOMBAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000
1.9		Alineamientos, empaquetaduras, pérdida de cañerías. Control del sistema de bombeo y válvulas de BOMBAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1			735.000	735.000
1.10		Trabajos de mantenimiento mecánico y eléctrico, control de protecciones y verificación del tablero, puesta a tierra, ajuste de los bulones de anclaje y de las bridas del SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE(Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000
1.11		Limpieza de filtro, alineamientos, empaquetaduras, Verificación de pérdida de cañerías y lubricación de cojinetes y empaques, alternar su funcionamiento para el control del SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1			420.000	420.000
2	72102203-008	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1				86.910.000
2.1		Cambio de Interruptor TM 315 A proyección electrónica regulable Icu 70 Ka 415 V del TABLERO ELECTRICO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (TTA)	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000
2.2		Cambio de Aisladores Portabarra de Fibrapertinax para el TTA	Unidad	EVENTO	1			172.800	172.800
2.3		Cambio de Barra de cobre para 315 A RST-N para el TTA	Unidad	EVENTO	1			288.000	288.000
2.4		Cambio de Módulo de 20x80x60 mm del TTA	Unidad	EVENTO	1			648.000	648.000
2.5		Cambio de Maniobra de MT en 23 kv del TTA	Unidad	EVENTO	1			354.240	354.240
2.6		Cambio de Puesta a tierra de fase RST para el TTA	Unidad	EVENTO	1			259.200	259.200
2.7		Cambio de porta fusibles y fusibles aéreos de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			1.123.200	1.123.200
2.8		Cambio de Aislador Portabarra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			140.746	140.746
2.9		Cambio de Terminal INTERIOR de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			293.760	293.760
2.10		Prueba de Sistema de tierra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			604.800	604.800
2.11		Cambio de Maniobra de MT para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			5.184.000	5.184.000
2.12		Cambio de Descargadores 21V de MT de ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			486.000	486.000
2.13		Cambio de Seccionadores de MT para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			544.320	544.320
2.14		Cambio de Cruceta de madera 3x4x2,40 mts para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			114.048	114.048
2.15		Cambio de Poste de Hº Aº 12,300 mts de ACOMETIDA AÉREA DE MT, incluyendo cimentación reforzada tipo 2	Unidad	EVENTO	1			1.548.148	1.548.148
2.16		Cambio de Aisladores polimétrico de MT PARA ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			64.800	64.800
2.17		Cambio de Cable de cobre desnudo de 35 mm2 para ACOMETIDA AÉREA DE MT.	Unidad	EVENTO	1			18.360	18.360
2.18		Cambio de Sustitución de Fusible encapsulado de vidrio DE 1A a 15A	Unidad	EVENTO	1			18.000	18.000
2.19		Cambio de Disyuntor TM 1x25 A	Unidad	EVENTO	1			50.976	50.976
2.20		Cambio de Disyuntor TM 3x25 A	Unidad	EVENTO	1			44.280	44.280
2.21		Cambio de Disyuntor TM 1x32 A	Unidad	EVENTO	1			50.976	50.976
2.22		Cambio de Disyuntor TM 3x32 A	Unidad	EVENTO	1			44.280	44.280
2.23		Cambio de Disyuntor TM 1x40 A	Unidad	EVENTO	1			53.568	53.568
2.24		Cambio de Disyuntor TM 3x40 A	Unidad	EVENTO	1			46.728	46.728
2.25		Cambio de Disyuntor TM 1x50 A	Unidad	EVENTO	1			53.568	53.568
2.26		Cambio de Disyuntor TM 3x50 A	Unidad	EVENTO	1			46.728	46.728

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

2.27		Cambio de Disyuntor TM 3x100 A	Unidad	EVENTO	1			149.040	149.040
2.28		Cambio de Disyuntor TM 1x16 A hasta 1x50 A	Unidad	EVENTO	1			81.144	81.144
2.29		Cambio de Interruptor TM 3x600 A	Unidad	EVENTO	1			2.376.000	2.376.000
2.30		Cambio de Caja para medidor de MT	Unidad	EVENTO	1			214.272	214.272
2.31		Cambio de Contactor de 9 A trifásico para tablero secundario	Unidad	EVENTO	1			101.840	101.840
2.32		Cambio de Parrayo Franklin puntiagudo de 25 mm2 de cobre, con Baliza de señalización con Fotocélula y las bajantes.	Unidad	EVENTO	1			16.449.475	16.449.475
2.33		Cambio de focos de luz baliza con fotocélula del pararrayo con baliza de señalización	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000
2.34		Cambio de Cable multifiliar 1 mm2 del cableado eléctrico	Unidad	EVENTO	1			1.113	1.113
2.35		Cambio de Cable multifilar de 2 mm2	Metros	EVENTO	1			2.021	2.021
2.36		Cambio de Cable multifilar de 4 mm2	Metros	EVENTO	1			3.732	3.732
2.37		Cambio de Cable multifilar de 6 mm2	Metros	EVENTO	1			4.142	4.142
2.38		Cambio de Cable Multifilar de 10 mm2	Metros	EVENTO	1			9.069	9.069
2.39		Cambio de Cable Multifilar de 16 mm2	Metros	EVENTO	1			19.205	19.205
2.40		Cambio de Cable tipo NYY de 50 mm2	Metros	EVENTO	1			47.952	47.952
41		Cambio de Cable tipo NYY de 95 mm2	Metros	EVENTO	1			88.128	88.128
2.42		Cambio de Terminal de CU 50 mm2	Metros	EVENTO	1			779	779
2.43		Cambio de Cable tipo NYY de 150 mm2	Unidad	EVENTO	1			155.520	155.520
2.44		Cambio de Cable tipo NYY de 185 mm2	Metros	EVENTO	1			200.880	200.880
2.45		Cambio de Cable tipo NYY de 240 mm2	Metros	EVENTO	1			210.600	210.600
2.46		Cambio de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1			14.256	14.256
2.47		Cambio de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1			23.328	23.328
2.48		Cambio de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1			28.512	28.512
2.49		Cambio de Terminal de CU 240 mm2	Unidad	EVENTO	1			42.768	42.768
2.50		Cambio de Barra de cobre 300mm x 10mm	Unidad	EVENTO	1			237.600	237.600
2.51		Medición aislación en bobinados fase/fase y tierra del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			604.800	604.800
2.52		Medición valores dieléctrico aceite aislante del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			583.200	583.200
2.53		Limpieza componente externo del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			453.600	453.600
54		Sustitución juntas externas del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			712.800	712.800
2.55		Cambio de Aceite aislante x litro para el TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Litros	EVENTO	1			1.991.520	1.991.520
2.56		Prueba y control sin carga del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			518.400	518.400
2.57		Transporte de aceite y equipos para el TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			518.400	518.400
2.58		Desencubado y encubado parte activa del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			1.296.000	1.296.000
2.59		Tratamiento para limpieza de accesorios+H72 del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			1.296.000	1.296.000
2.60		Sustitución juntas internas del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			777.600	777.600
2.61		Prueba y control de humedad del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			324.000	324.000
2.62		Cambio de Maniobra en 23000 V del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			463.104	463.104
2.63		Soldadura en bobinado del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			302.400	302.400

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

2.64		Prueba de función del conmutador del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			259.200	259.200
2.65		Tratamiento de deshumidificación del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad	EVENTO	1			1.656.000	1.656.000
2.66		Cambio de Gabinete 20x80x60 con placa desmontable	Unidad	EVENTO	1			864.000	864.000
2.67		Cambio de Contactor telemecanique	Unidad	EVENTO	1			293.587	293.587
2.68		Cambio de Enclavamiento mecánico	Unidad	EVENTO	1			44.928	44.928
2.69		Cambio de Contactor auxiliar	Unidad	EVENTO	1			44.064	44.064
2.70		Cambio de Amperímetro analógico hasta 1000 Amp.	Unidad	EVENTO	1			97.225	97.225
2.71		Cambio de Selector de 3 posiciones	Unidad	EVENTO	1			61.431	61.431
2.72		Cambio de Voltímetro analógico hasta 600V	Unidad	EVENTO	1			99.761	99.761
2.73		Cambio de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1			42.228	42.228
2.74		Cambio de Placa Mimica	Unidad	EVENTO	1			1.036.800	1.036.800
2.75		Cambio de Relé falta de face	Unidad	EVENTO	1			362.880	362.880
2.76		Cambio de Temporizador de 220V	Unidad	EVENTO	1			217.445	217.445
2.77		Cambio de Luz Piloto Led color rojo 220V	Unidad	EVENTO	1			165.600	165.600
2.78		Cambio de Luz Piloto Led color verde 220V	Unidad	EVENTO	1			165.600	165.600
2.79		Cambio de Indicador de temperatura de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.036.800	1.036.800
2.80		Cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1			518.400	518.400
2.81		Cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1			864.000	864.000
2.82		Cambio de Selector y pulsador	Unidad	EVENTO	1			129.600	129.600
2.83		Cambio de Relé min/max	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000
2.84		Cambio de Placa Interfase	Unidad	EVENTO	1			1.728.000	1.728.000
2.85		Cambio de Solenoide tipo FG 941499	Unidad	EVENTO	1			1.036.800	1.036.800
2.86		Reparación de motor de arranque del generador	Unidad	EVENTO	1			1.036.800	1.036.800
2.87		Cambio batería eléctrica DCV 12-24V	Unidad	EVENTO	1			864.000	864.000
2.88		Cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1			2.592.000	2.592.000
2.89		Reparación del motor alternador	Unidad	EVENTO	1			1.123.200	1.123.200
2.90		Cambio de Lámpara de 220 V	Unidad	EVENTO	1			28.800	28.800
2.91		Cambio de Gabinete con placa	Unidad	EVENTO	1			641.088	641.088
2.92		Cambio de Relé de 24	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000
2.93		Sustitución de Fusible	Unidad	EVENTO	1			13.997	13.997
2.94		Cambio de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1			328.320	328.320
2.95		Unidad Cambio de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1			603.936	603.936
2.96		Cambio de Empaquetadora teflón ¼	Unidad	EVENTO	1			656.640	656.640
2.97		Cambio de Junta Klinkering 1,5 mm	Unidad	EVENTO	1			77.760	77.760
2.98		Cambio de Pomo adhesivo para junta	Unidad	EVENTO	1			51.840	51.840
2.99		Cambio de Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	Unidad	EVENTO	1			388.800	388.800
2.100		Cambio de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1			492.480	492.480
2.101		Cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1			1.555.200	1.555.200
2.102		Cambio de rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1			604.800	604.800
2.103		Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura	Unidad	EVENTO	1			440.640	440.640
2.104		Cambio de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1			259.200	259.200
2.105		Cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1			345.600	345.600
2.106		Cambio de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1			14.688	14.688
2.107		Cambio del arranque suave para motor	Unidad	EVENTO	1			4.636.800	4.636.800
2.108		Cambio de Impulsor	Unidad	EVENTO	1			263.304	263.304
2.109		Cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1			447.120	447.120
2.110		Cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1			248.400	248.400

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

2.111		Limpieza de Reservorio de agua potable	Unidad	EVENTO	1			1.159.200	1.159.200
2.112		Limpieza de reservorio de desagüe cloacal	Unidad	EVENTO	1			993.600	993.600
2.113		Limpieza de reservorio de desagüe pluvial	Unidad	EVENTO	1			993.600	993.600
2.114		Cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1			216.000	216.000
2.115		Cambio de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1			144.000	144.000
2.116		Cambio de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1			108.000	108.000
2.117		Rebobinado de motor dieléctrico de 10hp	Unidad	EVENTO	1			2.152.800	2.152.800
2.118		Rebobinado de motor dieléctrico de 3hp	Unidad	EVENTO	1			1.076.400	1.076.400
2.119		Rebobinado de motor dieléctrico de 5hp	Unidad	EVENTO	1			1.407.600	1.407.600
2.120		Rebobinado de motor dieléctrico de 2hp	Unidad	EVENTO	1			910.800	910.800
2.121		Rebobinado de Motor dieléctrico de ½ HP	Unidad	EVENTO	1			910.800	910.800
2.122		Cambio de filtro de aceite para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1			115.920	115.920
2.123		Cambio de filtro de aire para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1			662.400	662.400
2.124		Cambio de aceite de motor diesel libre de (PSB)	Litros	EVENTO	1			49.680	49.680
2.125		Cambio de filtro de combustible para generador de 200 kva	Unidad	EVENTO	1			115.920	115.920
2.126		Cambio del liquido refrigernante del radiador turbo 2000 (ecologico)	Litros	EVENTO	1			11.592	11.592
2.127		Filtrado del combustible con filtro de 20 micras	Unidad	EVENTO	1			165.600	165.600
2.128		Limpieza del tanque del combustible de motor diesel	Unidad	EVENTO	1			496.800	496.800
2.129		Limpieza del radiador del Motor diésel	Unidad	EVENTO	1			828.000	828.000
2.130		Conexionado y lubricación de bornes de batería	Unidad	EVENTO	1			165.600	165.600
2.131		Cambio de mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			496.800	496.800
2.132		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1			248.400	248.400
2.133		Cambio de tela de amianto para caño de escape de generador	Metros	EVENTO	1			360.000	360.000
Precio Total Unitario LOTE 2 adjudicado - INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. (ICI S.A.)									**94.000.000**

Total: G. 94.000.000 (guaraníes noventa y cuatro millones)

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de G. 200.000.000 (guaraníes doscientos millones) y el monto máximo es de G. 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones).

La Contratante se obliga a la ejecución del monto mínimo establecido en el presente contrato. La ejecución del monto máximo se realizara conforme a las necesidades del servicio. En caso de que la Contratante no haya alcanzado la ejecución del monto mínimo contratado, podrá ampliar el plazo previsto en las bases y condiciones del contrato, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 63 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conforme a las reglas establecidas en el Art. 8 de la Resolución DNCP Nº 844/18.

El Proveedor se compromete a prestar el servicio 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 de la prestación del servicio 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).

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio de los servicios se reajustará durante el periodo de ejecución del contrato, a partir de una variación significativa de precios ocurrida en la economía nacional, que será medida a través del Índice de Precios al Consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en una relación porcentual igual o mayor al 15% (quince por ciento) del mencionado Índice acumulado a partir de la fecha de presentación de la Oferta. Los ajustes deberán corresponder al periodo o mes de prestación de servicios y aplicados sobre el importe facturado y presentado para su pago.

José Raúl Torres Kirmser

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

$$A = \frac{P \times I.I.B.C.P}{15\%}$$

Dónde:

A= Precio ajustado de los servicios facturados.
P= Precio facturado de los servicios ofertados.
I.I.B.C.P= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay.
15%= Mínimo necesario para reajuste del precio.

No se reconocerán reajuste de precios si el proveedor se encuentra atrasado respecto al cronograma de prestación de servicios o la Contratante haya podido constatar fehacientemente que el proveedor se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.

Las condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:

El Proveedor, presentará la Solicitud de Pago dirigida al Director de la Dirección General de Administración y Finanzas, en donde consten los datos de contratación, y se deberá anexar:

- Nota de Solicitud de Pago, indicando el número y nombre del PAC, número del contrato y la Orden de Servicio respecto al cual solicita el pago.
- Factura. (Se deberá indicar la modalidad de contratación, el N° de modalidad y el N° de Contrato).-
- Copia de la Orden de Servicio.
- Acta de Aprobación Técnica.

Si los documentos presentados son insuficientes o presentan errores, serán devueltos mediante nota de reparo al Contratista para la rectificación correspondiente. En este caso, el plazo para el pago queda interrumpido sin responsabilidad alguna para la Contratante.

La Contratante se reserva todos los derechos de realizar las verificaciones que considere necesarios para constatar la correcta ejecución de los servicios, a través de sus unidades de verificación, previos a la realización de los desembolsos. Esta verificación y aprobación previa se realizará en un plazo no mayor a 15 (quince) días hábiles posteriores a la presentación de la solicitud de pago.

De constatarse defectos en el servicio prestado, se emitirá una nota de reparo, quedando suspendidos los plazos para el pago, hasta tanto se constate la total corrección de los defectos detectados.

Transcurrido el plazo de 15 (quince) días hábiles posteriores a la presentación de la solicitud de pago, y si no se hubiesen emitido notas de reparo, se considerará que la solicitud ha sido aprobada.

El pago se realizara dentro de los **60 (sesenta)** días corridos posteriores a la fecha de presentación de la solicitud correspondiente de conformidad al Plan de caja y el Plan Financiero Institucional.

El pago se efectuara a través del Sistema de pago directo a Proveedores (vía transferencia bancaria), en la cuenta habilitada en un banco de plaza, por el oferente adjudicado.-

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 14.1; 14.2 y 14.3 por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,01% (CERO COMA CERO UN PORCIENTO) por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El presente Contrato tendrá una vigencia de:

LOTE 1 – DRA: 24 (veinticuatro) meses contados a partir de la firma del contrato.

LOTE 2 – DGRP: 24 (veinticuatro) meses contados a partir del 27/11/2018.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

El oferente deberá proveer el Servicio conforme a un Cronograma Estimativo de Trabajo previamente aprobado por la Convocante y acorde a las Especificaciones técnicas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA DE LOS SERVICIOS	LUGAR DONDE LOS SERVICIOS SERÁN PRESTADOS	FECHA(S) FINAL(ES) DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS
1	LOTE 1 DRA	1	UNIDAD	Edificio de la DRA ubicado en Oliva Esquina Chile, Asunción	24 (veinticuatro) meses posteriores a la suscripción del Contrato
2	LOTE 2 DGRP	1	UNIDAD	Edificio de la DGRP ubicado en Avda. Eusebio Ayala y RI 18 Pitiantuta, Asunción	24 (veinticuatro) meses, computados a partir del 27 de noviembre de 2018.

LOTE 1 - DRA:

Mantenimiento Preventivo: El plazo para la ejecución y conclusión de los trabajos es de 15 (quince) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicio, que será entregada al proveedor personalmente, vía fax o correo electrónico.

Mantenimiento Correctivo: El plazo es de 15 (quince) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicio, que será entregada al proveedor personalmente, vía fax o correo electrónico.

Día y Horario de Entrega de Servicios: De lunes a viernes de 07:00 a 18:00 horas en horario ordinario. Y eventualmente en horario extraordinario a solicitud de la contratante.

LOTE 2 - DGRP:

Mantenimiento Preventivo: El plazo para la ejecución y conclusión de los trabajos es de 15 (quince) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicio, que será entregada al proveedor personalmente, vía fax o correo electrónico.

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

Mantenimiento Correctivo: El plazo es de 15 (quince) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicio, que será entregada al proveedor personalmente, vía fax o correo electrónico.

Día y Horario de Entrega de Servicios: De lunes a viernes de 07:00 a 18:00 horas en horario ordinario. Y eventualmente en horario extraordinario a solicitud de la contratante.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

El **"ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"** será designado por la **CONTRATANTE**. El mismo deberá comunicar en tiempo y forma si el **PROVEEDOR** ha incumplido lo convenido, a fin de aplicar lo establecido en la cláusula décima del presente contrato.

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% (CINCO POR CIENTO) del monto máximo 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".

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.

ICISA
ICI. Sociedad Anónima

José Raúl Torres Kirmser

Poder Judicial **Nº 99 /2018**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay al día 19 mes septiembre y año dos mil dieciocho.

CONTRATANTE: **CORTE SUPREMA DE JUSTICIA**

José Raúl Torres Kirmser

PROF. DR. JOSE RAUL TORRES KIRMSER

PROVEEDOR: **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.**

GIANMARCO FELIPPO IVANAUSKAS

ICISA
ICI. Sociedad Anónima