Contrato CD Nº 136/2014

Entre, **MINISTERIO PÚBLICO** domiciliada en la calle Chile y Jejuí, República del Paraguay, representada para este acto por el Director General de Administración y Finanzas, **Lic. Pablo Vargas**, con Cédula de Identidad N° 1.361.841, denominada en adelante **LA CONTRATANTE** por una parte, y por la otra, la firma **IRÚN INGENIERÍA de José Irún**, con **RUC Nº 1169493-3,** domiciliada en la calle Avda. Madame Lynch N° 1807 c/ Cnel. Alejo Silva, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor José Tomas Irún García**, con Cédula de Identidad N° 1.169.493, denominada en adelante **LA CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato abierto plurianual en el marco de la **Contratación Directa Plurianual "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

1.1. Mantenimiento y reparación de Generadores - Contrato Abierto Plurianual.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

2.1. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación Estándar;
(c) Las instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) Publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas
(d) La Oferta del Proveedor;
(e) La Resolución F.G.E. de adjudicación N° 5210 de fecha 06 de noviembre de 2014 y su respectiva notificación.

2.2. Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato Abierto Plurianual está previsto conforme al CDP N° 562/2014 y al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2014	2	006	00	00	240	10	1	99	20.000.000

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), con el ID N° 281.833.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

4.1. El presente contrato abierto plurianual es el resultado del procedimiento de Contratación Directa – Plurianual "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES" adjudicada por Resolución F.G.E. N° 5210 de fecha 06 de Noviembre de 2014.

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. La vigencia de este contrato abierto plurianual es desde la firma del mismo, hasta el 31 de diciembre de 2016.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

6.1. Los precios unitarios y servicios específicos a realizar, según necesidad se encuentran detallados en la planilla más abajo descrita:

Ítem	Descripción	U.M.	Present.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES:						
1	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 650 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continúa.	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
	Prueba en vacio y con carga; puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Cambio de baterías.	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000
	Chequeos al sistema motor					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
	Chequeo y cambio de proyectores en mal estado	Unidad	Evento	1	600.000	600.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adms. y Finanzas
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Avda. Madame Lynch Nº 1607 c/ Cnel. Alejo Silva - Tel.: (595-21) 674 909
Asunción - Paraguay

	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Reparación de las pistas de inducido . rectificación en torno	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
2	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 300 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes.					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	380.000	380.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	2.700.000	2.700.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continúa.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Prueba en vacio y con carga; puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Cambio de baterías.	Unidad	Evento	1	1.250.000	1.250.000
	Chequeos al sistema motor					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	Evento	1	300.000	300.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adms. y Finanzas
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Reparación de las pistas de inducido , rectificación en torno	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
3	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 200 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes.					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Prueba en vacío y con carga; puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Cambio de baterías.	Unidad	Evento	1	1.250.000	1.250.000
	Chequeos al sistema motor					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	Evento	1	250.000	250.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Reparación de las pistas de inducido , rectificación en torno	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
4	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 100 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes.					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Prueba en vacio y con carga; puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
	Cambio de baterias.	Unidad	Evento	1	830.000	830.000
	Chequeos al sistema motor					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	30.000	30.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adms. y Finanzas
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	Reparación de las pistas de inducido . rectificación en torno	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
5	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 90 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes.					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Prueba en vacío y con carga; puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
	Cambio de baterías.	Unidad	Evento	1	830.000	830.000
	Chequeos al sistema motor:					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	30.000	30.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

IDUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automatiz

	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	Reparación de las pistas de inducido , rectificación en torno	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
6	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 97 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes.					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Prueba en vacío y con carga: puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
	Cambio de baterías.	Unidad	Evento	1	830.000	830.000
	Chequeos al sistema motor					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	240.000	240.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adms. y Finanz.
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz

	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	Reparación de las pistas de inducido , rectificación en torno	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
7	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 37 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes.					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Prueba en vacio y con carga; puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Cambio de baterías.	Unidad	Evento	1	830.000	830.000
	Chequeos al sistema motor					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	20.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	Reparación de las pistas de inducido , rectificación en torno	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento		170.000	170.000
8	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 45 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes.					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Provision de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Prueba en vacio y con carga, puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
	Cambio de baterias.	Unidad	Evento	1	830.000	830.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adm. y Finanza
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

	Chequeos al sistema motor					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
	Reparación de las pistas de inducido , rectificación en torno	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
9	**Mantenimiento y Reparación de Generadores, Potencia 5 KVA**					
	Mantenimiento General y Provisión de Partes.					
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
	Cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
	Cambio de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Limpieza del radiador de agua.	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
	Nivelación del grupo generador.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia y enfriamiento	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Verificación del tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Provisión de medidor de combustible	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
	Cambio de mangueras de agua:					
	Cambio de las mangueras de Diesel.	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adms. y Finanzas

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automatismo
Asunción - Paraguay

	Prueba en vacio y con carga; puesta en funcionamiento.	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Cambio de baterias.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
	Chequeos al sistema motor					
	Chequeo del nivel y presión del aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
	Chequeo y cambio de protectores en mal estado	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Limpieza de la sección superior de baterías	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Revisión de solenoide de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
	OTROS					
	Desmontaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Rebobinado del motor de arranque	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
	Reparación de las pistas de inducido , rectificación en torno	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Rebobinado del actuador electromagnético automático	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Montaje del motor de arranque	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
	Prueba de funcionamiento del motor Diesel con el motor de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
	Cambio del bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	65.000	65.000

6.2 El presente contrato es por un por un **monto mínimo** de **guaraníes setenta millones (Gs. 70.000.000),** hasta el **monto máximo** de **guaraníes ciento cuarenta millones (Gs. 140.000.000)**, pudiendo ser ejecutado en el presente ejercicio Fiscal hasta la suma de **guaraníes veinte millones (Gs. 20.000.000),** sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2015, hasta la suma de guaraníes sesenta millones (Gs. 60.000.000) y el saldo de guaraníes sesenta millones (Gs 60.000.000),sujeto a la aprobación del "Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2016", en consideración de que ha cumplido con las exigencias establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

6.2. El proveedor se compromete a realizar los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

6.3. La Contratante se compromete a pagar al Contratista como contrapartida de los 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 (CEC).

6.4. El Banco y Número de cuenta de La Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es ***VISIÓN BANCO S.A.E.C.A.*** con Cuenta Corriente ***N° 0000000900049185.***

6.5 El precio adjudicado estará sujeto a reajustes: Si durante la ejecución del contrato exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes:

Fórmula a aplicar: $Pr = \frac{P \times IPC1}{IPCO}$

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adms. y Finanzas

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

Donde:
Pr = Precio reajustado de la Oferta.
P = Precio adjudicado.
IPC1 = Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay correspondiente, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación.
IPCO = Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al cronograma de entregas aprobado.

El reajuste solo será aplicado a solicitud del contratista.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES O PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

7.1 Los Plazos de entregas de la prestación de los servicios es de 15 (quince) días a partir de la entrega de la orden de servicio al proveedor

7.2 El lugar de entrega de la prestación de los servicios: las diferentes Dependencias del Ministerio Público de acuerdo al siguiente cuadro:

UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1- **EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE LABORATORIO FORENSE**. Sito en Jejuí c/ Chile. Tel: 491-395(Administradora: Lizza Aguilera)	1.1-	**GENERADOR:** Marca: DEUTZ-CAMBA GENSET Modelo: TD 226B-6D Potencia: 100 KVA 13.03.01.3033.0521	1
	1.2-	**GENERADORES PORTATILES, DE LOS MÓVILES FORENSES** Marca: SUBARU Potencia: 5 KVA	2
2- **EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL- BLOQUE NRO 1**. Sito en Chile c/ Ygatimi. Tel: 494-156(Administrador: Rubén Morales)	2.1-	**GENERADOR:** Marca: RECORD ELECTRIC Potencia: 300kva	1
3- **BLOQUE NRO 5- CENTRO DE ENTRENAMIENTO:** Sito en Ygatimi esq. Alberdi. Tel: 443-693(Administrador: Eduardo Acosta)	3.1-	**GENERADOR** Potencia: 200KVA Marca: OLYMPIAN	1
4- **OFICINAS ADMINISTRATIVAS FINANCIERAS Y DE APOYO- BLOQUE 8.** Sito en Chile c/ Jejuí. Tel 4156608 (Administradora: Lic. Liliana Servín)	4.1-	**GENERADOR** Potencia: 650 KVA Marca: CUMMINS Modelo: NTA 855-G1B 2010	1
5- **DEPOSITO LA PIEDAD- DIR. DE EVIDENCIAS.** Sito en Vía Férrea 1029 c/ Tte. Del Pino Barrio Trinidad. Tel 269-946/8 (Administradora: Griselda Ramírez)	5.1	**GENERADOR** Potencia: 45 KVA Marca: RECORD ELECTRID GTA 201 Serie: 10044953960509	1
	5.2	**GENERADOR** Potencia: 37 KVA Marca: OLYMPIAN GEP 30-1 Serie: OLY- 00000K11704597	1

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES

7.3 **OTRAS EXIGENCIAS**

7.3.1 La empresa adjudicada deberá emitir un informe del estado de cada una de las partes o componentes inspeccionados, a fin de determinar con precisión los trabajos que deban ser realizados para el correcto funcionamiento del equipo.

7.3.2 Una vez finalizados los trabajos la empresa adjudicada deberá realizar un simulacro de corte de suministro de ANDE y arranque del equipo.

7.3.3 La asistencia técnica requerida deberá ser en la forma inmediata en el mismo día, inclusive feriados a cualquier hora.

7.3.4 Los servicios de mantenimiento, reparación y/o sustitución de repuestos realizados por la empresa adjudicada durante la vigencia del contrato, deberán ser supervisados por un técnico designado especialmente para tales efectos por el departamento de Servicios Generales.

7.3.5 Al realizar los trabajos, la empresa adjudicada deberá realizar un informe técnico, detallando los servicios realizados.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

8.1. La administración del contrato estará a cargo de la: Dirección Administrativa.

8.2. La Unidad Administradora del Contrato es la responsable de la recepción de los servicios adquiridos certificando que los mismos cumplan con las especificaciones establecidas en el contrato; conforme a la oferta presentada. Al momento de la recepción sea de bienes y/o servicios, los documentos que respaldan este acto deben indicar en forma clara aquello que se está recibiendo, así como la fecha y las firmas, con la aclaración respectiva de las personas responsables de la recepción.

8.3. La Unidad Administradora del Contrato podrá verificar y constatar la calidad de los bienes y servicios, pudiendo exigir el reemplazo de aquellas unidades, artículos o ítems que no cumplan con las especificaciones técnicas. La Unidad Administradora del Contrato deberá informar a la UOC, y las demás unidades que corresponda de manera oportuna cualquier incumplimiento que constate, sea que estén relacionadas a las especificaciones pactadas o a los plazos previstos en el contrato.

8.4 La UOC es la responsable de gestionar la administración de las sanciones previstas, cuando se constate el incumplimiento del contrato, así como de remitir a la DNCP la documentación comprobatoria de los hechos presumiblemente constitutivos de las infracciones previstas.

8.5 La UOC es la responsable de gestionar en forma oportuna la ejecución de las garantías, cuando corresponda, dando cumplimiento a los procedimientos existentes para el efecto. La Unidad Administradora del Contrato debe asegurarse de que se brinde un adecuado uso, del bien adquirido, según lo establecido en el contrato respectivo.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

9.1 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 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

IRON INGENIERIA
PRESTAMOS SERVICIOS MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

9.2 La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato y la liberación de dicha Garantía tendrá lugar a los 28 (veintiocho) días posteriores al vencimiento del contrato.

10. MULTAS.

10.1 Las multas será de 1% (uno por ciento) del valor total de la factura, por cada día de atraso en la entrega de los bienes y/o servicios en demora.

10.2 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.

10.3 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".

10.4 La Contratante queda debidamente autorizada a deducir la multa, en forma automática y sin interpelación judicial o extrajudicial, de la factura presentada por el proveedor. Servirá de base el informe realizado por el Dpto. de Contratos y Garantías de la UOC, y la deducción se hará al momento de la obligación en la Dirección de Contabilidad.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

11.1 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.

12.1 El mecanismo formal de resolución de conflictos podrá ser: de acuerdo a lo establecido en el Título Octavo, Capítulo Segundo "Convenio de avenimiento" y/o del Capítulo Tercero "Arbitraje" de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12.2 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

12.3 Para ese caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable.

12.4 A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

IRUN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Avda. Madame Lynch Nº 1807 c/ Cnel. Alejo Silvero - Tel.: (595-21) 674 807
Asunción - Paraguay

12.5 Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

13.1 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 lo cual las partes han suscripto el presente Contrato en 3 (tres) ejemplares de 15 (quince) páginas numeradas, de conformidad con la ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas", en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 25 días del mes de noviembre del año dos mil catorce.

Lic. Pablo Vargas
MINISTERIO PÚBLICO

IRÚN INGENIERIA
PROYECTOS - CALCULOS - MONTAJES
Electromecánica - Automotriz
Asunción - Paraguay

José Tomas Irún García
IRÚN INGIENERIA