CONTRATO S.G. MINISTRO N° 125 /2014.

En la ciudad de Asunción, a los 25... días del mes de Julio de 2014, entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC Nº 80004239-5, representado para este acto por **S.E. RAMON JIMENEZ GAONA**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **HARD & SOFT** S.A., con RUC N° 80017149 - 7 domiciliada en Simon Bolívar N° 550 e/ México y Paraguarí, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. **CINTIA ALICE SANCHEZ** con C.I. Nº 2.503.691, en su carácter de apoderada de conformidad al poder otorgado a su favor en escritura pública N° 16 del 26 de febrero de 2001, pasada ante el N.P. Sirley Yenilda Hermosa de Argaña denominada en adelante el **VENDEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente contrato para "**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS Y MAQUINAS REGISTRADORAS DE PEAJES**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
Por cuanto la CONTRATANTE ha llamado a una Contratación por Excepción Nº 04/2014, en el marco de lo establecido en la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 3439/07 el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 modificado por Decreto Nº 5174/05, y ha aceptado la oferta del VENDEDOR para el "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS Y MAQUINAS REGISTRADORAS DE PEAJES" conforme se detalla en la Sección III Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), **Lote N° 1** : por un monto mínimo de Gs. 112.500.000 (Guaraníes ciento doce millones quinientos mil) IVA incluido y monto máximo de Gs. 225.000.000, (Guaraníes doscientos veinticinco millones) IVA Incluido; **Lote N° 2**: por un monto mínimo de Gs. 387.500.000 (Guaraníes trescientos ochenta y siete millones quinientos mil) IVA incluido y monto máximo de Gs. 775.000.000 (Guaraníes setecientos setenta y cinco millones) IVA Incluido, en lo sucesivo denominado el Precio del 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) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte.

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 está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	UnR	Monto
2014	3	001	01	01	240	10	1	99	6	500.000.000

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 275.116.

La presente Contratación corresponde a un llamado plurianual y su validez para el ejercicio fiscal 2015 quedará sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes al mismo.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación por Excepción Nº 04/2014, convocado por el M.O.P.C. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 735/2014.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE N° 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COBRO DE PEAJE

ÍTEMS	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
		Mantenimiento Preventivo de Equipos Automatizados					
1	81111805-004	Mantenimiento preventivo de equipos automatizados por pista	UNIDAD	EVENTO	1	2.728.000	2.728.000
2	81111805-004	Mantenimiento preventivo de equipo de supervisión de sistema de peaje	UNIDAD	EVENTO	1	429.000	429.000
3	81111805-004	Mantenimiento preventivo de equipo de servidor del sistema de peajes	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
4	81111805-004	Mantenimiento preventivo de equipo de tesorería del sistema de peajes	UNIDAD	EVENTO	1	374.000	374.000
5	81111805-004	Revisión de cableado de comunicación entre pista y supervisión	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
6	81111805-004	Traslado a los puestos de peaje	UNIDAD	EVENTO	1	11.000	11.000
		Mantenimiento Preventivo de equipos de cobros de peajes por maquina registradoras					
7	81111805-004	Mantenimiento preventivo de la máquina registradora	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
		TOTALES					**4.422.000**

Lote N° 1: por un monto mínimo de Gs. 112.500.000 (Guaraníes ciento doce millones quinientos mil) IVA incluido y monto máximo de Gs. 225.000.000, (Guaraníes doscientos veinticinco millones) IVA Incluido.

LOTE N°2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COBRO DE PEAJE

ÍTEMS	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
		Mantenimiento Correctivo de equipos automatizados					
1	81111805-004	Reparación de placa detectora de vehículos MDV2	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000
2	81111805-004	Revisión de placa Mpiezo	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
3	81111805-004	Reparación de placa Mpiezo	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000
4	81111805-004	Cambio de placa detectora de vehículos y piezo por Mpedagio	UNIDAD	EVENTO	1	19.500.000	19.500.000
5	81111805-004	Reparación de placa Mpedagio	UNIDAD	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
6	81111805-004	Cambio de placa PLP	UNIDAD	EVENTO	1	14.520.000	14.520.000
7	81111805-004	Reparación de placa PLP	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
8	81111805-004	Reparación de semáforo piscante	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
9	81111805-004	Reparación de semáforos de marquesina	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
10	81111805-004	Reparación de semáforos de paso	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000
11	81111805-004	Cambio de lámparas de los semáforos de paso	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
12	81111805-004	Cambio de lámparas de los semáforos marquesina	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
13	81111805-004	Cambio de lamparas de los semaforos de advertencia	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
14	81111805-004	Cambio de cabezal y soporte senaforo piscante con optica a led	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
15	81111805-004	Cambio de juego de cabezal y soporte de semaforo de marquesina con optica ed	UNIDAD	EVENTO	1	6.600.000	6.600.000
16	81111805-004	Cambio de juego de semaforo de paso con optica a led	UNIDAD	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000
17	81111805-004	Cambio de barrera con brazos de 3mts.	UNIDAD	EVENTO	1	19.800.000	19.800.000
18	81111805-004	Cambio de motor de barrera	UNIDAD	EVENTO	1	6.600.000	6.600.000
19	81111805-004	Reparacion de barreras componentes menores (contactor, fin de curso capacitor)	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
20	81111805-004	Reparacion de placas de barreras	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
21	81111805-004	Cambio de placa de barrera	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
22	81111805-004	Reparacion impresora TP (Reparaciones menores sin repuestos)	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
23	81111805-004	Cambio de impresora TP	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
24	81111805-004	Reparacion de impresoras de tesoreria (Reparaciones menores sin repuestos)	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
25	81111805-004	Cambio de impresora matricial de tesoreria	UNIDAD	EVENTO	1	2.585.000	2.585.000

26	81111805-004	Reparacion de impresora de supervision (Reparaciones menores sin repuestos)	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
27	81111805-004	Cambio de impresora matricial de supervision	UNIDAD	EVENTO	1	2.585.000	2.585.000
28	81111805-004	Cambio de mouse	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
29	81111805-004	Reparacion teclado dedicado	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
30	81111805-004	Cambio de teclado dedicado	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
31	81111805-004	Cambio de teclado, supervision o tesoreria	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
32	81111805-004	Reparacion hardware del servidor (Disco duro, placa madre, fuente, memoria, tarjeta red)	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
33	81111805-004	Reparacion de software de servidor (software tesoreria, sistema operativo y base de datos)	UNIDAD	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000
34	81111805-004	Cambio d servidor, incluye hadrware y software (Tesoreria, sistema operativo y base de datos)	UNIDAD	EVENTO	1	18.500.000	18.500.000
35	81111805-004	Reparacion de computadora de cobro (Terminal de pista), Hrdware (Disco duro, placa madre, fuente, memoria, tarjeta serial)	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
36	81111805-004	Reparacion de terminal de pista (Software tesoreia y sisremas operativos)	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
37	81111805-004	Cambio terminal de pista (Invluye software sin placa captura de imagen y comunicación con los equipos perifericos, sistema operativo y software tesoreria	UNIDAD	EVENTO	1	7.238.000	7.238.000
38	81111805-004	Cambio de placa, captura de imagen con Trigger	UNIDAD	EVENTO	1	15.500.000	15.500.000
39	81111805-004	Reparacion de software terminal de suspension (Disco duro, placa madre, fuente, memoria, tarjeta serial)	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
40	81111805-004	Reparacion terminal suspension (software tesoreris y sistema operativo)	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
41	81111805-004	Cambio terminal de supervision (Invluye sistema operativo y software tesoreria)	UNIDAD	EVENTO	1	7.700.000	7.700.000
42	81111805-004	Reparacionde software terminal de tesoreria (Disco duro, placa madre, fuente, memoria, tarjeta serial)	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
43	81111805-004	Reparacion terminal de tesoreria (Software tesoreria y sistema operativo)	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
44	81111805-004	Cambio terminal de tesoreria (Incluye sistema operativo y software tesoreria)	UNIDAD	EVENTO	1	7.700.000	7.700.000
45	81111805-004	Cambio de monitor	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000

46	81111805-004	Cambio de cableado de comunicación UTP CAT 6 POR METRO	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
47	81111805-004	Cambio de router de cisco	UNIDAD	EVENTO	1	7.238.000	7.238.000
48	81111805-004	Reconfiguracion de router de cisco	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
49	81111805-004	Cambio de SWICTH 24 puertos	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
50	81111805-004	Cambio de correas de barreras	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
51	81111805-004	Cambio indicador de tarifas con semaforo de paso	UNIDAD	EVENTO	1	19.150.000	19.150.000
52	81111805-004	Reparacion de indicadores de tarifas	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
53	81111805-004	Calibracion de las camaras	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000
54	81111805-004	Cambio de camaras	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
55	81111805-004	Cambio de cableado de las camaras por metros	UNIDAD	EVENTO	1	44.000	44.000
56	81111805-004	Cambio de soporte para camara	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000
57	81111805-004	Reparacion de UPS de 5000 VA	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
58	81111805-004	Cambio de UPS de 5000 VA	UNIDAD	EVENTO	1	14.500.000	14.500.000
59	81111805-004	Cambio de Antenas detector de vehiculos con resina inlcuida	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.400.000
60	81111805-004	Cambio de un juego de sensores piezoelectricos con resina incluida	UNIDAD	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000
		Mantenimiento Correctivo de equipos de cobro de peaje por maquinas registradoras					
61	81111805-004	Cambio de cabezal G 375	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
62	81111805-004	Cambio de rodillo traccion de papel G 375	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
63	81111805-004	Reparacion de teclado G 375	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
64	81111805-004	Cambio de teclado G 375	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
65	81111805-004	Reparacion de tensor de traccion G 375	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
66	81111805-004	Cambio de Tensor de traccion G 375	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000
67	81111805-004	Programacion G 375	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
68	81111805-004	Limpieza de carcasa de caja G 375	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
69	81111805-004	Limpieza de carcasa de impresora G 375	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
70	81111805-004	Verificacion y cambio de engranaje de impresora G 375	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
71	81111805-004	Verificacion y cambio juego de selenoide G 375	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
72	81111805-004	Reparacion de placa madre G 375	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
73	81111805-004	Verificacion y cambio de placa madre G 375	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
74	81111805-004	Cambio de membrana para teclado G 375	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
75	81111805-004	Cambio barra de impacto de cabezal	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000

76	81111805-004	Cambio de sensores fin de recorrido de impresora	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
77	81111805-004	Cambio de porta cabezal	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
		TOTALES					**279.110.000**

Lote N° 2: por un monto mínimo de Gs. 387.500.000 (Guaraníes trescientos ochenta y siete millones quinientos mil) IVA incluido y monto máximo de Gs. 775.000.000 (Guaraníes setecientos setenta y cinco millones) IVA Incluido.

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

5.2 La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del presente Contrato determinado en la cláusula 1, en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
6.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del contrato y hasta (12) doce meses.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.
Los servicios deberán ser ejecutados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones y conforme los criterios establecidos en dicho cronograma.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: Dirección de Finanzas

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA 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 10% del monto total máximo del contrato y deberá estar vigente por un periodo de trece (13) meses.-

9.1 PROTOCOLIZACIÓN
El Proveedor deberá presentar por Mesa de Entrada Única la Protocolización del Contrato, conforme al Art. 12 de la Ley N° 2.592/2005.

9.2 RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE:
La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier provisión de bienes o prestación de servicios que el Proveedor o Consultor realice vencidos los plazos contractuales o superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto.

9.3 COMPROMISO DE LA CONTRATANTE:
El compromiso con la Contratante se extiende hasta la ejecución del monto mínimo del contrato. En tanto las necesidades institucionales de la Contratante así lo requieran, podrá

solicitar al Proveedor la prestación de los servicios hasta el monto máximo del contrato, independientemente a las eventuales aplicaciones del contrato que pudieran realizarse.
El proveedor se compromete a proveer los Bienes o la prestación de los Servicios 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 entrega de los Bienes o por la prestación de los Servicios por el precio del Contrato o las sumas pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las bases de la Convocatoria

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 POR PARTE DE LA D.N.C.P.
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 suscrito el presente formulario de Contrato de conformidad con las leyes de la república del Paraguay, en el día, mes y año antes indicados.

Sra. **CINTIA ALICE SANCHEZ**
POR EL PROVEEDOR
Hard & Soft S.A.

RAMON JIMENEZ GAONA
POR LA CONTRATANTE