Asunción, 4 de diciembre de 2019

LLAMADO MOPC N° 209/2019 LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS PARA LA ADQUISICION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES ID N° 370.803

INFORME DE EVALUACIÓN DE LA OFERTA

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se expone el resultado de la Evaluación de la Oferta presentada por el oferente participante, en el marco del llamado de referencia.

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA (VER ANEXO D)

En fecha **2 de diciembre de 2019**, en la sala de reuniones de la Unidad Operativa de Contratación, del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones situado en la calle Alberdi esq. Estrella, Edificio Imperial primer piso, se procedió a la apertura de la oferta presentada por la empresa participante, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres:

N°	OFERENTE	LOTE 1
1	HARD & SOFT	Gs. 653.400.000-

3) EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA OFERTA

El estudio de los documentos que componen la oferta presentada, se realizó en base a lo establecido en la cláusula 32. De las Instrucciones a los Oferentes. ***"Examen de los Términos y Condiciones de Evaluación Técnica,*** analizando los aspectos que se indican a continuación

3.1. EXAMEN PRELIMINAR.

a) Acta de apertura: no se ha realizado observaciones
b) Se procedió a evaluar la oferta

(b.1.) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

FACTORES	HARD & SOFT
1) El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos de los servicios expuestos en la Sección III del PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	CUMPLE

La empresa CUMPLE conforme la presentación de la Declaración Jurada de las especificaciones técnicas en su oferta. (folio 17, 19,20 y 21)

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

La verificación de las especificaciones técnicas fue realizada por la Coordinación de Tasas de Transito dependiente de la Dirección de Finanzas, remitido por Memorándum COOP/ D.F. N° 138/2019 de fecha 03/12/2019. Que se transcribe a continuación:

EVALUACIÓN TECNICA DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA SECCION III

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA – LCO N° 209/2019 "ADQUISICIÓN DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES"

EL CRITERIO DE EVALUACIÓN UTILIZADO ES CUMPLE / NO CUMPLE

Nº	Empresa	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PONDERACION Cumple / No Cumple	Observación
1	HARD AND SOFT S.A.	Presenta Declaración Jurada	CUMPLE	FOLIO Nº 17
2		**Soporte Técnico:** El oferente debe contar con la certificación del fabricante para la provisión de repuestos y mano de obra calificada para el soporte técnico, o indicar, el centro de atención de servicios técnicos autorizado para el país.	CUMPLE	FOLIO N° 19
3		**Experiencia**: El oferente deberá presentar documentación que avale la instalación y puesta en marcha de Cajas Registradoras o equivalentes en puestos de peaje para la percepción de tasas de tránsito	CUMPLE	FOLIO N° 19 y 81 AL 107
4		**Configuración:** estará a cargo del oferente adjudicado, la configuración de la Caja Registradora conforme a las necesidades de la institución.	CUMPLE	FOLIO N° 19
5		**Capacitación:** se deberá contemplar el entrenamiento y capacitación necesarios de manera bilateral en las oficinas del M.O.P.C. para la utilización de las Cajas Registradoras, previa coordinación y en base a un cronograma presentado por el oferente. A su vez, el oferente adjudicado deberá proveer los Manuales originales en formato impreso y magnético en idioma español	CUMPLE	FOLIO N° 19
6		**Implementación:** el oferente adjudicado deberá acompañar al M.O.P.C. durante todo el proceso de implementación de los equipos con asistencia técnica in situ y facilitar una línea telefónica y correo electrónico disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para consultas o reclamos concernientes al funcionamiento de los equipos considerando su operatividad de 24 horas al día.	CUMPLE	FOLIO N° 19

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

7		**Accesorios e insumos:** se deberán contemplar todos los accesorios necesarios para la instalación e implementación de las Cajas Registradoras para los Puestos de Peaje como cables de conexiones, alimentación, soportes e insumos necesarios como bobinas con el logo institucional a ser utilizados en el proceso de capacitación e implementación hasta su implantación definitiva	CUMPLE	FOLIO N° 19
8		**Garantía:** se deberá presentar una garantía del fabricante de 12 meses por el funcionamiento y desempeño normal de los equipos, partes y accesorios con una respuesta como máximo de 24 horas ante cualquier reclamo o solicitud de asistencia.	CUMPLE	FOLIO N° 19 y 23 AL 24
9		**Visita Técnica**: El oferente interesado en participar, deberá realizar una visita técnica institucional al Departamento de Tasas de Tránsito dependiente de la Coordinación Operativa con el fin de obtener mayor información sobre la operativa que tendrán de los equipos, por la cual, se expedirá un certificado de visita técnica.	CUMPLE	FOLIO N° 19 y 22
10		**ESPEICIFICACIONES TECNICAS Equivaliente o superior** **Dimensiones:** **Dimensiones:** 360 (Ancho) × 425 (Profundidad) × 330 (Alto) mm	CUMPLE	FOLIO N° 20
11		**Peso:** Aprox. 12,0 kg.	CUMPLE	FOLIO N° 20
12		**Alimentación:** 220 V, 50 Hz.	CUMPLE	FOLIO N° 20
13		**Consumo de energía:** 40 V. Temp. de funcionamiento: De 0 a 40 °C.	CUMPLE	FOLIO N° 20
14		**Humedad:** Del 20 % al 90 % o superior.	CUMPLE	FOLIO N° 20
15		**Display:** Display operador: display LCD con mecanismo de inclinación 160(ancho) × 64(alto) píxeles	CUMPLE	FOLIO N° 20
16		**Display cliente:** Pantalla LED de 7 segmentos.	CUMPLE	FOLIO N° 20
17		**Impresora:** Tipo: Impresora térmica de dos estaciones Velocidad impresión: Aprox. 12 líneas/segundo Capacidad de impresión: Papel de 30 dígitos para imprimir el ticket/cinta de control Otras funciones: =Impresión comprimida para cinta control electrónica o normal = Función de alimentación del papel independiente para el ticket y la cinta de control.	CUMPLE	FOLIO N° 20
18		**Logo:** Impresión del logo gráfico: Tamaño: 130(H) × 360(W) píxeles El área del negro debe ser inferior al 35% del resto del área. Impresión mensaje del logo: Mensaje del logo para el ticket (máx. 30 caracteres x 6 líneas).	CUMPLE	FOLIO N° 20
19		**Rollo de papel:** Ancho: 57.5 ± 0.5 mm Diámetro máx.: 80 mm Calidad: Alta calidad (de 0.06 a 0.08 mm de grosor).	CUMPLE	FOLIO N° 20
20		**Cajón de la registradora:** 5 compartimientos para billetes y 8 para monedas.	CUMPLE	FOLIO N° 20
21		**Encendido/Apagado:** Automático.	CUMPLE	FOLIO N° 20

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

22		**Teclas de:** Verificar últimas operaciones realizadas, hora, turno	CUMPLE	FOLIO N° 20
23		**Sistema de Seguridad:** Electrónica con codificación.	CUMPLE	FOLIO N° 20
24		**Posibilitar habilitación de:** Apertura de 3 turnos, operaciones según vehículos, cierre de turno codificado electrónicamente.	CUMPLE	FOLIO N° 20
25		**Ranura de tarjeta:** Tarjeta SD; se deberá incluir 2 tarjetas por equipo, una operativa y otra de respaldo.	CUMPLE	FOLIO N° 20
26		**Energía de respaldo:** Sistema ininterrumpido de energía de 1Kva/900W como mínimo con tarjeta de red, onda sinusoidal pura, indicadores y alarmas con capacidad de conectividad a equipos electrógenos.	CUMPLE	FOLIO N° 20
27		**Accesorios:** Manual usuario básico: 1 copia. Rollo papel: Bobinas con el logo institucional necesarias para la implementación del equipamiento. Carrete de alimentación: 1. Placa de sujeción del papel: 1. Llave de cajón: 2. Soporte de fijación: 1. Batería de soporte: 1. Etiqueta atención batería: 1. Otros.	CUMPLE	FOLIO N° 20

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

(b.2.) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO

FACTORES	HARD & SOFT
1) Que cuente como mínimo con 3 (tres) años (2016, 2017,2018) de existencia legal en el mercado, para lo cual deberá presentar copia de Apertura de negocios de la SSET.	CUMPLE
2) Capacidad de Suministros y Experiencia en el Ramo: copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturaciones y/o recepciones finales, de provisión de Máquinas Registradoras, en los 3 (tres) últimos Años (2016, 2017, 2018) de empresas públicas como privadas. Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueran necesarios Para acreditar que, sumados, alcancen volumen de facturación equivalente al 30% del monto total de la oferta (se calculará el promedio de los últimos 3 años mencionados).	CUMPLE
3) Certificado de ser Fabricante, Representante, Importador, Distribuidor Oficial o Sub- distribuidor Oficial en el Paraguay de los productos ofertados. **Autorizaciones:** - Para **Fabricante:** Registro de Marca Vigente, expedido por la autoridad competente. Patente Municipal del lugar donde se encuentra Fábrica, vigente, (en caso que corresponda). **Para Distribuidor**: Autorización expedida por el representante, para la distribución del producto en el Paraguay, de la Marca ofertada; acompañada del documento que acredite la representación invocada , y documento de fábrica, certificar cadena de autorización del producto ofertado vigente a la fecha de apertura del llamado para.	CUMPLE

ITEM N° 1: CUMPLE conforme la presentación del documento apertura de negocios en la SSET. En su oferta (folio 42 al 43)

ITEM N° 2: CUMPLE conforme la presentación de la constancia SIPE N° 1581006 presentada en su oferta (folio 3) por lo que se verifico entre sus adjudicaciones los siguientes contratos:

- ID N° 291.549 con el Banco Central del Paraguay monto total 57.276.660 Gs. año 2016
- ID N° 319.139 con el Banco Central del Paraguay monto total 42.570.000 Gs. año 2016
- ID N° 328.284 con el Banco Central del Paraguay monto total 80.575.000 Gs. año 2017
- ID N° 325.212 con el MOPC monto máximo lote N° 2 monto 49.000.000 Gs. año 2017

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

ITEM N° 3: CUMPLE conforme la presentación en su oferta de la cadena de autorización de la marca SHARP de procedencia España vigente a la fecha (folio 23 al 25)

ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO (VER ANEXO C)

Según la disposición vigente a la fecha, se realiza el análisis respectivo conforme a la Resolución DNCP N° 411/2018 "POR LA CUAL SE ESTABLECE DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACION DE COSTOS..."

El precio ofertado por la empresa se encuentra dentro de los parámetros establecidos.

MARGEN DE PREFERENCIA

Margen de Preferencia para productos nacionales. Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.

No aplica, considerando que los productos ofertados son de origen extranjero y solo contamos con una única oferta.

- **CONCLUSIÓN FINAL:**

En base a la evaluación documental de la oferta presentada y teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones es por el TOTAL, se concluye que la empresa **HARD & SOFT S.A. CUMPLE con los criterios técnicos de capacidad, experiencia y precio evaluados en este departamento conforme al siguiente detalle;**

ORDEN	OFERENTE	Criterio de Experiencia y Capacidad	MONTO TOTAL – IVA INCLUIDO-
1	HARD & SOFT S.A.	CUMPLE	GS. 653.400.000

Se adjunta:

- **Anexo A;** Planilla de Precio ofertado.
- **Anexo B;** Nivel de facturación
- **Anexo C;** Análisis de precios ofertado
- **Anexo D;** Copia del acta de apertura
- Memorandum COOP/D.F. N° 138/2019

Atentamente.

CP. Jorge Cabello, Jefe interino
Dpto. De Adquisiciones

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A - CUADRO DE PRECIO OFERTADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 209/2019 PARA LA "ADQUISICIÓN DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES" ID. N° 370803

Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total
1	44101804-001	Cajas Registradoras para los puestos de	Unidad	UNIDAD	45	SHARP	ESPAÑA	14.520.000	653.400.000
								Precio Total	653.400.000

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO B- NIVEL DE FACTURACION

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 209/2019 PARA LA "ADQUISICIÓN DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES" ID. N° 370803

Volumen de Ventas

HARD & SOFT S.A.		
2016	2017	2018
57.276.660	80.575.000	
42.570.000	49.000.000	
99.846.660	129.575.000	0

Monto de Oferta:	659.250.000
30%	197.775.000

Suma 3 años:	229.421.660

P/ Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANEXO C - ANALISIS DE PRECIO OFERTADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 209/2019 PARA LA "ADQUISICIÓN DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES" ID. N° 370803

		HARD & SOFT S.A.			
ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% - 30%
1	Cajas Registradoras para los puestos de peaje	45	14.520.000	14.650.000	-1%

C.P. Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

EVALUACIÓN TECNICA DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA SECCION III

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA – LCO N° 209/2019 "ADQUISICIÓN DE CAJAS RESGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES"

EL CRITERIO DE EVALUACIÓN UTILIZADO ES CUMPLE / NO CUMPLE

Nº	Empresa	ESPEICIFICACIONES TECNICAS	PONDERACION Cumple / No Cumple	Observacion
1	HARD AND SOFT S.A.	Presenta Declaracion Jurada	CUMPLE	FOLIO Nº 17
2		**Soporte Técnico:** El oferente debe contar con la certificación del fabricante para la provisión de repuestos y mano de obra calificada para el soporte técnico, o indicar, el centro de atención de servicios técnicos autorizado para el país.	CUMPLE	FOLIO N° 19
3		**Experiencia:** El oferente deberá presentar documentación que avale la instalación y puesta en marcha de Cajas Registradoras o equivalentes en puestos de peaje para la percepción de tasas de tránsito	CUMPLE	FOLIO N° 19 y 81 AL 107
4		**Configuración:** estará a cargo del oferente adjudicado, la configuración de la Caja Registradora conforme a las necesidades de la institución.	CUMPLE	FOLIO N° 19
5		**Capacitación:** se deberá contemplar el entrenamiento y capacitación necesarios de manera bilateral en las oficinas del M.O.P.C. para la utilización de las Cajas Registradoras, previa coordinación y en base a un cronograma presentado por el oferente. A su vez, el oferente adjudicado deberá proveer los Manuales originales en formato impreso y magnético en idioma español	CUMPLE	FOLIO N° 19
6		**Implementación:** el oferente adjudicado deberá acompañar al M.O.P.C. durante todo el proceso de implementación de los equipos con asistencia técnica in situ y facilitar una línea telefónica y correo electrónico disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para consultas o reclamos concernientes al funcionamiento de los equipos considerando su operatividad de 24 horas al día.	CUMPLE	FOLIO N° 19
7		**Accesorios e insumos:** se deberán contemplar todos los accesorios necesarios para la instalación e implementación de las Cajas Registradoras para los Puestos de Peaje como cables de conexiones, alimentación, soportes e insumos necesarios como bobinas con el logo institucional a ser utilizados en el proceso de capacitación e implementación hasta su implantación definitiva	CUMPLE	FOLIO N° 19
8		**Garantía:** se deberá presentar una garantía del fabricante de 12 meses por el funcionamiento y desempeño normal de los equipos, partes y accesorios con una respuesta como máximo de 24 horas ante cualquier reclamo o solicitud de asistencia.	CUMPLE	FOLIO N° 19 y 23 AL 24
9		**Visita Técnica:** El oferente interesado en participar, deberá realizar una visita técnica institucional al Departamento de Tasas de Tránsito dependiente de la Coordinación Operativa con el fin de obtener mayor información sobre la operativa que tendrán de los equipos, por la cual, se expedirá un certificado de visita técnica.	CUMPLE	FOLIO N° 19 y 22
10		**ESPEICIFICACIONES TECNICAS Equivaliente o superior Dimensiones:** **Dimensiones:** 360 (Ancho) × 425 (Profundidad) × 330 (Alto) mm	CUMPLE	FOLIO N° 20
11		**Peso:** Aprox. 12,0 kg.	CUMPLE	FOLIO N° 20
12		**Alimentación:** 220 V, 50 Hz.	CUMPLE	FOLIO N° 20
13		**Consumo de energía:** 40 V. Temp. de funcionamiento: De 0 a 40 °C.	CUMPLE	FOLIO N° 20
14		**Humedad:** Del 20 % al 90 % o superior.	CUMPLE	FOLIO N° 20
15		**Display:** Display operador: display LCD con mecanismo de inclinación 160(ancho) × 64(alto) píxeles	CUMPLE	FOLIO N° 20
16		**Display cliente:** Pantalla LED de 7 segmentos.	CUMPLE	FOLIO N° 20

Lic. Gustavo Flor

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

EVALUACIÓN TECNICA DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA SECCION III

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA – LCO N° 209/2019 "ADQUISICIÓN DE CAJAS RESGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES"

EL CRITERIO DE EVALUACIÓN UTILIZADO ES CUMPLE / NO CUMPLE

Nº	Empresa	ESPEICIFICACIONES TECNICAS	PONDERACION Cumple / No Cumple	Observacion
17	HARD AND SOFT S.A.	**Impresora:** Tipo: Impresora térmica de dos estaciones Velocidad impresión: Aprox. 12 líneas/segundo Capacidad de impresión: Papel de 30 dígitos para imprimir el ticket/cinta de control Otras funciones: =Impresión comprimida para cinta control electrónica o normal = Función de alimentación del papel independiente para el ticket y la cinta de control.	CUMPLE	FOLIO N° 20
18		**Logo:** Impresión del logo gráfico: Tamaño: 130(H) × 360(W) píxeles El área del negro debe ser inferior al 35% del resto del área. Impresión mensaje del logo: Mensaje del logo para el ticket (máx. 30 caracteres x 6 líneas).	CUMPLE	FOLIO N° 20
19		**Rollo de papel:** Ancho: 57.5 ± 0.5 mm Diámetro máx.: 80 mm Calidad: Alta calidad (de 0.06 a 0.08 mm de grosor).	CUMPLE	FOLIO N° 20
20		**Cajón de la registradora:** 5 compartimientos para billetes y 8 para monedas.	CUMPLE	FOLIO N° 20
21		**Encendido/Apagado:** Automático.	CUMPLE	FOLIO N° 20
22		**Teclas de:** Verificar últimas operaciones realizadas, hora, turno	CUMPLE	FOLIO N° 20
23		**Sistema de Seguridad:** Electrónica con codificación.	CUMPLE	FOLIO N° 20
24		**Posibilitar habilitación de:** Apertura de 3 turnos, operaciones según vehículos, cierre de turno codificado electrónicamente.	CUMPLE	FOLIO N° 20
25		**Ranura de tarjeta:** Tarjeta SD; se deberá incluir 2 tarjetas por equipo, una operativa y otra de respaldo.	CUMPLE	FOLIO N° 20
26		**Energía de respaldo:** Sistema ininterrumpido de energía de 1Kva/900W como mínimo con tarjeta de red, onda sinusoidal pura, indicadores y alarmas con capacidad de conectividad a equipos electrógenos.	CUMPLE	FOLIO N° 20
27		**Accesorios:** Manual usuario básico: 1 copia. Rollo papel: Bobinas con el logo institucional necesarias para la implementación del equipamiento. Carrete de alimentación: 1. Placa de sujeción del papel: 1. Llave de cajón: 2. Soporte de fijación: 1. Batería de soporte: 1. Etiqueta atención batería: 1. Otros.	CUMPLE	FOLIO N° 20

Lic. Gustavo Flor